100 PROGRAMÓW | 70 PO POLSKU

7 PEŁNYCH WERSJI O WARTOŚCI PONAD 320 ZŁ

TYLKO 9,90 ZŁOTYCH (w tym 8% VAT) Z PŁYTĄ DVD

Komputer Świat

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL

Twój Niezbędnik

NR 2|2012 (61) | KWIECIEŃ – MAJ 2012 | ISSN 1895–8605 | NR INDEKSU: 357 669

TOP PROGRAMY

HITY WSZECH CZASÓW
NAJCIEKAWSZE NOWOŚCI

musisz je poznać

PEŁNE KOMERCYJNE WERSJE

MEGAHIT

ASHAMPOO WINOPTIMIZER EDYCJA 2012

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

- ceniony pakiet narzędzi do optymalizacji Windows
- aż 17 funkcjonalnych modułów

PRZYSPIESZA | SPRZĄTA | NAPRAWIA

KLUCZNIK 2012

- łatwe tworzenie mocnych haseł
- pomaga w zapamiętaniu hasła

PEŁNE WERSJE

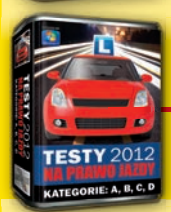
TYLKO U NAS!

WGRYWACZ 2012

- ułatwia wgrywanie programów do komputera

SYSTEM CLEANER 6

- inteligentnie usprawnia działanie systemu operacyjnego

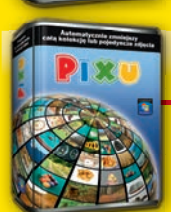


TESTY 2012 NA PRAWO JAZDY

- tryby nauki i testów kat. A, B, C i D
- aktualne przepisy ruchu

ASYSTENT FIRMA 2012 BIZNES

- niezbędny w każdej firmie
- do użytku komercyjnego na rok



PIXU 2

- dopasowuje fotki do serwisów internetowych
- szybko zmienia rozmiar zdjęć

54 PORADY KROK PO KROKU JAK SKORZYSTAĆ Z NAJCIEKAWSZYCH FUNKCJI PROGRAMÓW

ISSN 1895-8605 NR INDEKSU 357 669

'e Scan™

wejdź!
www.escanav.com.pl

NOWOŚĆ

- Bezpieczny komputer
- Nikt nie przejmie Twojego komputera
- Poczta bez kłopotów, bez spamu
- Wirtualna klawiatura - bezpieczne transakcje internetowe
- Nie zainfekujesz komputera dyskami przenośnymi typu pendrive
- Nikt się Tobie nie włamie, nie ściągnie ważnych danych
- Kłopoty?! Naprawimy je zdalnie za Ciebie
- Ochrona rodzicielska - bezpieczne dziecko w Internecie
- Automatyczna kopia zapasowa - pewny komputer, bezpieczne dane
- Tryb pełnoekranowy - graj, baw się na 100%

W wersji dla firm: wielofunkcyjna kontrola zdalnego zarządzania, wymaga tylko przeglądarki internetowej.

MicroWorld

DYSTRYBUTOR: pro-av 85-880 Bydgoszcz ul. Toruńska 151, tel. +48 52 32 05 203
sales@escanav.com.pl **www.escanav.com.pl**

JAK OBSŁUGIWAĆ MENU PŁYTY

TEMATYCZNE DZIAŁY
kategorie programów ułatwiają poruszanie się w gąszczu aplikacji i odkrywanie nowych programów do interesujących nas zastosowań

INFORMACJE
wersja językowa programu, licencja, rozmiar, obsługiwane systemy i strona domowa

ZAINSTALUJ
z tego miejsca rozpoczynamy instalowanie lub kopiowanie programu z płyty

INDEKS I POMOC
alfabetyczna lista wszystkich programów zapewniająca błyskawiczny dostęp do wybranej aplikacji

WYSZUKIWARKA
ułatwia użytkownikowi znalezienie konkretnego programu na płycie

WYGLĄD PROGRAMU
zobacz wygląd danej aplikacji w czasie jej działania

Komputer Świat Twój Niezbędnik 2|2012 KWIECIEŃ – MAJ 2012 DVD

7 PEŁNYCH WERSJI KOMERCYJNYCH

W tym miejscu powinna znajdować się płyta DVD. Jeśli jej nie ma, zapytaj sprzedawcę

7 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO CZYTAĆ NIEZBĘDNIK

1. Pełne wersje programów w cenie czasopisma
2. Najlepsze aplikacje wybrane przez redakcję
3. Większość za darmo, aż 77 po polsku
4. Zawsze najnowsze wersje aplikacji
5. Bez wirusów i szkodliwego oprogramowania
6. Przydatne opisy w menu płyty
7. Praktyczne porady w czasopiśmie

SZUKAJ W KIOSKACH KOLEJNYCH WYDAŃ

Komputer Świat Twój Niezbędnik 3/2012
W SPRZEDAŻY OD 20 CZERWCA 2012

Komputer Świat Twój Niezbędnik 4/2012
W SPRZEDAŻY OD 28 SIERPNIA 2012

Zawartość płyty została sprawdzona za pomocą programów antywirusowych ESET NOD32 Antivirus i Microsoft Security Essentials

OD REDAKCJI

100 najlepszych programów. Witajcie w Niezbędniku

Prawdę mówiąc, wybieranie programów sprawia nam czasem kłopoty. Po pierwsze jest ich za dużo. Po drugie, każdy ma swoich faworytów. Gdy zaczynaliśmy pracę nad tym wydaniem Niezbędnika, uzgodniliśmy, że na liście programów, oprócz pozycji obowiązkowych i naszych osobistych faworytów (programów, do których wracamy po każdym przywróceniu obrazu systemu – w redakcji instalujemy bardzo dużo aplikacji i instalacja Windows byłaby zbyt czasochłonna) znajdą się także nowe i jeszcze mało znane, ale często już bezkonkurencyjne na rynku programy. Wyróżniliśmy je w spisie na **złoto**. Musicie je wypróbować!

MARIUSZ MICHALSKI
SZEF PROGRAMOWY NIEZBĘDNIKA

PEŁNE WERSJE	DVD KOD	licencja	strona
Ashampoo WinOptimizer 2012	009	PEŁNA WERSJA	8
Asystent Firma 2012 BIZNES	010	PEŁNA WERSJA	10
Komputer Świat Klucznik 2012	057	PEŁNA WERSJA	6
Komputer Świat Wgrywacz 2012	058	PEŁNA WERSJA	7
Pixu 2	073	PEŁNA WERSJA	7
System Cleaner 6	083	PEŁNA WERSJA	9
Testy na prawo jazdy 2012	085	PEŁNA WERSJA	11

AUDIO/WIDEO/FOTO	DVD KOD	licencja	strona
Audacity 2	011	FREEWARE	12
AutoScreenRecorder 3.1	012	FREEWARE	13
BESTplayer 2.131	015	FREEWARE	
CorelDRAW Graphics Suite X5	023	FREEWARE	
Easy CD-DA Extractor 2010.6 Free	031	FREEWARE	
Family Tree Builder 6	034	FREEWARE	24
FL Studio 10	037	TRIAL	
Fraps 3.4.7	038	FREEWARE	
Freemake Video Converter 3	039	FREEWARE	15
GIMP 2.7.5	041	FREEWARE	
GOM Player 2.1	043	FREEWARE	13
IrfanView 4.32	051	FREEWARE	
IrfanView 4.32 PL	052	FREEWARE	
Luminance HDR 2.2.1	060	FREEWARE	17
NapiProjekt 2.0	066	FREEWARE	14
Neat Image 7 32-bit	067	TRIAL	17
Neat Image 7 64-bit	068	TRIAL	17
Photoscape 3.6.1	071	FREEWARE	
Picasa 3.9	072	FREEWARE	
Songbird 1.10.2	079	FREEWARE	
Sony Vegas Pro 11 32-bit	080	TRIAL	15
Sony Vegas Pro 11 64-bit	081	TRIAL	15
Virtual DJ Home Free 7.0.5	096	FREEWARE	14
VLC media player 2.0.1	098	FREEWARE	
Winamp 5.6 Lite	100	FREEWARE	
XBMC Media Center 11	105	FREEWARE	16

BEZPIECZEŃSTWO	DVD KOD	licencja	strona
Anti Netcut 3	008	FREEWARE	20
avast! Free Antivirus 7	013	FREEWARE	
Beniamin 3.1	014	FREEWARE	19
Comodo Internet Security 2012	020	FREEWARE	
Comodo Unite 3 32-bit	021	FREEWARE	18
Comodo Unite 3 64-bit	022	FREEWARE	18
Kaspersky Anti-Virus 2012	054	TRIAL	
KeePass 2.18	055	FREEWARE	
KeePass 2.18 PL	056	FREEWARE	
Malwarebytes Anti-Malware 1.60.1	061	FREEWARE	
Microsoft Security Essentials 2.1 32-bit	063	FREEWARE	
Microsoft Security Essentials 2.1 64-bit	064	FREEWARE	19
SecurityKISS	077	FREEWARE	
TrueCrypt 7.1a	090	FREEWARE	20
TrueCrypt 7.1a PL	091	FREEWARE	20

BIURO/FIRMA	DVD KOD	licencja	strona
Adobe Reader X 10.1	005	FREEWARE	23
Bullzip PDF Printer 8.2	016	FREEWARE	23
BusinessCards MX 4.63	017	FREEWARE	24
IBM Lotus Symphony 3	047	FREEWARE	25
Microsoft Office 2010	062	TRIAL	22

INTERNET SPOŁECZNOŚCIOWE	DVD KOD	licencja	strona
4Sync 1.0.2	001	FREEWARE	30
Adblock Plus 2.0.3	004	FREEWARE	30
AI RoboForm 7.7.4	006	FREEWARE	31
Dropbox 1.2.52	029	FREEWARE	
Evernote 4.5.4	032	FREEWARE	28
Facebook Messenger	033	FREEWARE	28
FileZilla 3.5.3	036	FREEWARE	
GG 11 Beta	040	FREEWARE	26
Gmail Notifier Pro 4.0.4	042	FREEWARE	
Google Chrome 17	044	FREEWARE	27
Google Earth 6	045	FREEWARE	31
JDownloader 0.9581	053	FREEWARE	
Skype 5.8	078	FREEWARE	
TeamViewer 7	084	FREEWARE	
Thunderbird 11	086	FREEWARE	27
Tor Browser Bundle 2.2	087	FREEWARE	29
TweetDeck 1.3	092	FREEWARE	
µTorrent 3.1.3	095	FREEWARE	29
YouTube Downloader 3.5	106	FREEWARE	

NARZĘDZIA	DVD KOD	licencja	strona
7-Zip 9.20 32-bit	002	FREEWARE	
7-Zip 9.20 64-bit	003	FREEWARE	
Alcohol 120% 2.0.1	007	TRIAL	
CCleaner 3.17 Slim	018	FREEWARE	
DAEMON Tools Lite 4.45	024	FREEWARE	
Defraggler 2.09	025	FREEWARE	
Duplicate Cleaner 2.1b	030	FREEWARE	34
Fences 1.0	035	FREEWARE	35
GParted 0.12.0-5	046	FREEWARE	
ImgBurn 2.5.6	049	FREEWARE	32
ImgBurn 2.5.6 PL	050	FREEWARE	32
MiniTool Partition Wizard Home 7	065	FREEWARE	34
.NET Framework 4	069	FREEWARE	
Notepad++ 6	070	FREEWARE	36
PortableApps.com 10.0	074	FREEWARE	37
Recuva 1.42	075	FREEWARE	
Revo Uninstaller 1.93	076	FREEWARE	
Speccy 1.16	082	FREEWARE	35
Total Commander 8.0 Beta 32-bit	088	SHAREWARE	37
Total Commander 8.0 Beta 64-bit	089	SHAREWARE	37
VirtualBox 4.1.10	097	FREEWARE	33
WindowBlinds 7.3	101	FREEWARE	
WinRAR 4.11 32-bit	102	TRIAL	36
WinRAR 4.11 64-bit	103	TRIAL	36

GRY	DVD KOD	licencja	strona
Chicken Invaders 4: Ultimate Omelette	019	DEMO	
Deluxe Ski Jump 4	026	DEMO	
DOOM	027	DEMO	39
Doomsday Engine 1.9.7	028	FREEWARE	39
Icy Tower 1.5.1	048	FREEWARE	39
Warblade 1.34	099	DEMO	
World of Tanks	104	FREEWARE	38

LINUX	DVD KOD	licencja	strona
LiLi 2.8.11	059	FREEWARE	40
Ubuntu 11.10	093	FREEWARE	41
UNetbootin 5.68	094	FREEWARE	

CO TO JEST DVD-KOD?

Aby na płycie Niezbędnika szybko odnaleźć wybrany program, podany DVD KOD należy wpisać w wyszukiwarkę w menu krążka i zatwierdzić, wciskając klawisz enter.

TAK OZNACZAMY WERSJE PROGRAMÓW

PEŁNA WERSJA
Program komercyjny, przygotowany specjalnie dla Czytelników. Mogą go używać tylko posiadacze Twojego Niezbędnika

FREEWARE
Program darmowy, bez ograniczeń funkcji, którego można legalnie używać bez opłat

TRIAL/DEMO
Funkcjonalne wersje programów z określonym czasem testowania, zwykle 30 dni. Po tym okresie należy program kupić lub odinstalować

ODPOWIADAMY NA LISTY CZYTELNIKÓW NIEZBĘDNIKA

Masz problem z programami z płyty? Chciałbyś zgłosić ciekawą propozycję programu do opublikowania w Twoim Niezbędniku? A może chciałbyś podzielić się swoją opinią na temat Niezbędnika? Prosimy o nadsyłanie listów na adres redakcja@komputerswiat.pl Najciekawsze głosy opublikujemy na łamach czasopisma

Ocena poprzedniego numeru Niezbędnika

Najnowszy Niezbędnik oceniam pozytywnie. Znalazło się w nim wiele ciekawych programów. Warto zwrócić również uwagę na to, że redakcja wynajduje coraz to nowsze aplikacje, które wcześniej nie były publikowane na łamach Niezbędnika.

Warto zwrócić również uwagę na to, że pełne wersje programów dołączonych do Niezbędnika są użyteczne w codziennym użytkowaniu komputera. Spośród innych programów zamieszczonych na płycie DVD zainteresowały mnie takie, jak: Expat Shield (możliwość oglądania programów oferowanych mieszkańcom UK), Unlocker (kasowanie plików zabezpieczonych przez system), MyPaint (tworzenie wirtualnych obrazów). A także dodatki do Google Chrome oraz Mozilla Firefox (robienie zrzutów ekranów całych witryn, powiększanie obrazków na Facebooku bez potrzeby ich otwierania, edycja obrazów wyświetlanych w przeglądarce), Share (dysk internetowy) i Ski Challenge (gra komputerowa, symulacja zjazdów narciarskich).

smerf

Kursy

Czy moglibyście znowu umieszczać w swoim czasopiśmie kursy językowe?

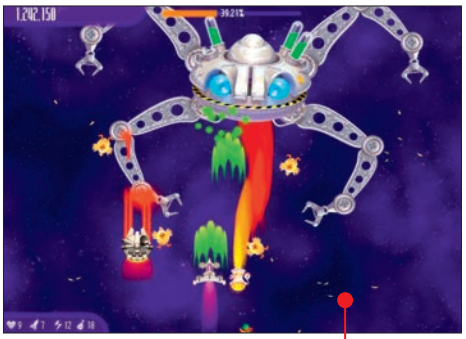
Krzysztof Chrościński

OD REDAKCJI: *Tak. Wkrótce wrócimy do tego tematu.*

Niezbędnik kiedyś i dziś

Kiedyś Niezbędnik był dla mnie jedynym źródłem sprawdzonych programów, teraz większość ściągam z internetu. Jednak nadal kupuję Niezbędnik, bo dzięki niemu poznaję ciekawe aplikacje. A w tym numerze najbardziej zaskoczyła mnie pełna wersja Ptasiej Inwazji. Ta gra po prostu wymiata!

Mikra



OD REDAKCJI: *Miło nam, że odkrywasz z nami nowe aplikacje, Mikra. Jeśli ktoś nie grał w Ptasią Inwazję z ostatniego Niezbędnika, to wyjaśniamy: Chicken Invaders to gra o wywrotowej armii kurczaków z innej galaktyki, w której walczymy o prawo ludzkości do omletów.*

Program do tworzenia filmów

Czy moglibyście w którymś z następnych wydań Niezbędnika zamieścić jakiś dobry program do tworzenia filmów?

Jan Andrzejewski

OD REDAKCJI: *Niestety, ale tej prośby raczej nie uda nam się spełnić. Dobre aplikacje do edycji filmów kosztują co najmniej kilkaset złotych, więc ich pozyskanie do Niezbędnika jest niewykonalne.*

Prośba...

Droga redakcjo! Jestem wielkim fanem czasopisma, które tworzycie. Mam prośbę. Ostatnio bardzo interesuję się programem The Games Factory 2 i w Archiwum na państwa stronie internetowej znalazłem informację, że była już gazeta z tym programem w pełnej wersji (Niezbędnik 4/2008 oraz Ekspert 9/2008). Niestety, z tego, co patrzyłem, wynika, że programu nie można już u Was kupić. Czy moglibyście, redakcjo, umieścić ten program w pełnej wersji w którymś z najbliższych numerów?

Michał Tomczyk

OD REDAKCJI: *Faktycznie, nakład obu wydań został wyczerpany. Być może w jednym z kolejnych numerów zamieścimy TGF ponownie.*

Programy znanych firm

W Niezbędniku, tak jak w Komputer Świecie, brakuje programów znanych firm. Coraz rzadziej pojawiają się naprawdę wartościowe programy, jak Ashampoo Burning Studio, The Games Factory czy programy z serii eTeacher.

Iron

OD REDAKCJI: *Pierwsze zdanie tego listu nie jest całkiem prawdziwe. Regularnie publikujemy programy takich firm, jak Ashampoo, Edgard, IObit, Paragon, Sothlink czy też PWN. Mamy nadzieję, że pełna wersja Ashampoo WinOptimizer w tym numerze Niezbędnika spodoba Ci się, Iron.*

Coś lepszego

Nie będę krytykować, bo może komuś te programiki się przydadzą. Ale liczyłem na coś lepszego :)

Mateusz

OD REDAKCJI: *Na co liczyłeś, Mateuszu? Na propozycje czekamy pod adresem e-mail redakcja@komputerswiat.pl*

Pytanie o licencję Winamp

Na początku przepraszam za zawracanie głowy, ale nigdzie nie mogę znaleźć odpowiedzi na nurtujące mnie pytanie i może państwo będą mi w stanie pomóc. Czy korzystanie z Winampa Lite na komputerze firmowym, będącym własnością przedsiębiorstwa/urzędu jest zgodne z prawem?

W licencji nie ma zapisu na ten temat – przynajmniej ja nie byłem w stanie go odnaleźć. Wysłałem maila z pytaniem do Aol, jednak nie otrzymałem żadnej odpowiedzi. Na forum, na stronach Winampa w dyskusji pojawiają się stwierdzenia, że jest to program freeware bez żadnych obostrzeń, jednak nie są podane żadne zapisy z licencji czy innych dokumentów, które by o tym świadczyły.

Zbigniew Brelski

OD REDAKCJI: *Winamp jest bezpłatny dla wszystkich. Jeśli treść licencji darmowego programu nie zabrania wyraźnie użytku komercyjnego, to programu można używać bezpłatnie również w miejscu pracy. Działa tu zasada „wszystko, co nie jest zabronione, jest dozwolone”.*

W ROZDZIALE

6 Komputer Świat Klucznik 2012
7 Komputer Świat Wgrywacz 2012
7 Pixu 2
8 Ashampoo WinOptimizer 2012
9 System Cleaner 6
10 Asystent Firma 2012
11 Testy na Prawo Jazdy 2012

PEŁNE WERSJE

Funkcjonalne i przydatne programy zupełnie za darmo? Tak – tylko dla Czytelników Niezbędnika! Na płycie dołączonej do tego numeru znajdziemy aż siedem pełnych wersji. Poznajmy je bliżej

PROGRAM GENERUJĄCY BEZPIECZNE HASŁA

Komputer Świat Klucznik 2012

- Aplikacja testuje nasze hasła i podaje poziom ich trudności
- Proponuje hasła, które łatwo zapamiętać, ale trudno złamać
- Program bardzo łatwy w obsłudze

Fot.: Julien Tromeur/Jiri Vaclavek/Dreamstime.com

Licencja: **PEŁNA WERSJA** | DVD-KOD: **057** | Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** | System: **XP, Vista, Win 7** | Rozmiar: **29 MB**
Producent: **Komputer Świat** | Ograniczenia: **brak** | Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Internet: **www.komputerswiat.pl**

O skutkach używania łatwych do odgadnięcia haseł przekonało się już wiele osób. Nie narażajmy naszych danych i zabezpieczmy je naprawdę skutecznym hasłem. Pomoże nam je stworzyć program Klucznik.

TWORZENIE HASEŁ

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika DVD-KOD: 057.

2 Klikamy na » URUCHOM KREATOR i wybieramy, na jakich urządzeniach będziemy wpisywać hasło. Klikamy na .

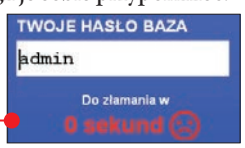
3 Wybieramy sposób tworzenia hasła. Możemy w pole wpisać wyraz lub w środkowej części okna podać zdanie, które łatwo zapamiętamy (co najmniej cztery wyrazy, a hasło tworzone jest z pierwszych liter słów). Po prawej stronie okna są pytania – hasło może stanowić odpowiedź na jedno z nich. Gdy mamy podstawę hasła, klikamy na » DOKONAJ MODYFIKACJI HASŁA.

4 Program ocenia hasło. Wynik jest bardzo słaby . Klikamy więc na » DODAJ MODYFIKACJĘ.

5 Program modyfikuje hasło (dodaje do niego rzadko używane znaki lub tworzy łatwy do zapamiętania klucz). Za każdym razem podaje informację, jaka jest jego skuteczność. Klikając na » ZMIEŃ MODYFIKACJĘ, przeglądamy kolejne propozycje. Gdy wybierzemy hasło, na przykład , klikamy na » TESTUJ I ZAPISZ GOTOWE HASŁO.

6 Sprawdzamy, jak szybko wpisujemy hasło. Mamy pięć prób, a z uzyskanych w nich czasów wyciągana jest średnia i oceniany rezultat. Jeśli klikniemy na przycisk » RESETUJ CZASY, będziemy mogli spróbować kolejny raz.

7 Gdy mamy hasło, klikamy na » KOPIUJ GOTOWE HASŁO DO SCHOWKA lub » DRUKUJ GOTOWE HASŁO. Dzięki temu w każdej chwili będziemy mogli je sobie przypomnieć. **ek**



APLIKACJA UŁATWIAJĄCA INSTALACJĘ PROGRAMÓW

Komputer Świat Wgrywacz 2012

- Wgrywacz automatycznie instaluje wybrane przez nas programy
- Pozwala łatwo aktualizować aplikacje
- Przyspiesza działanie – wykonuje za nas nudne, proste czynności

Licencja: **PEŁNA WERSJA** | DVD-KOD: **058** | Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** | System: **XP, Vista, Win 7** | Rozmiar: **34 MB**
Producent: **Komputer Świat** | Ograniczenia: **brak** | Cena: **darmowy dla Czytelników Komputer Świata**
Internet: **www.komputerswiat.pl**

Wgrywacz instaluje i aktualizuje programy. Po uruchomieniu go jedyne, co musimy zrobić, to zaznaczyć, które aplikacje chcemy mieć na komputerze, i kliknąć na przycisk ●. Nie musimy tracić czasu na obsługę instalatorów – zostanie przeprowadzona automatyczna instalacja, a my w tym czasie możemy spokojnie odejść od komputera.

JAK DZIAŁA WGRYWACZ

1 Wgrywacz rozpoznaje, które aplikacje są już na dysku. Jeżeli mamy starszą wersję niż ta, która jest na płycie, wówczas Wgrywacz informuje nas o tym ● i możemy zainstalować aktualizację. Jeśli mamy najnowszą wersję programu, wtedy jego nazwa zaznaczana jest na szaro ●.

2 Jeżeli chcemy zainstalować programy do określonego zastosowania (na przykład do zdjęć), nie musimy wybierać i zaznaczać aplikacji. Wystarczy, że klikniemy na przycisk z nazwą zestawu ●, żeby mieć na dysku najlepsze, wybrane przez Komputer Świat programy. Gdy klikniemy na przycisk ●, wtedy zaznaczone zostaną wszystkie programy dostępne we Wgrywaczu. Po ponownym kliknięciu na ten sam przycisk wszystkie zostaną odznaczone.

3 Gdy klikniemy na ikonę programu lub zaznaczymy wybrany zestaw, klikając na przycisk z jego nazwą, wtedy przy aplikacjach do instalacji pojawia się czerwone zaznaczenie ✔. Wystarczy już tylko kliknąć na » INSTALUJ, a Wgrywacz sam zainstaluje wybrane przez nas programy. **ek**

AKTYWACJA

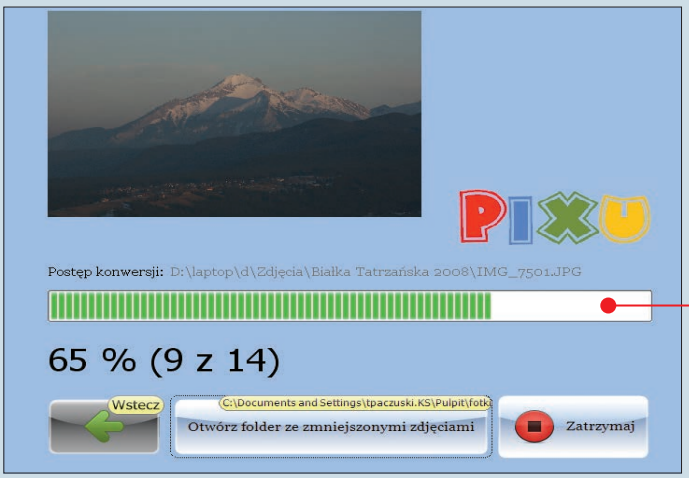
1 Wgrywacz instalujemy z płyty Komputer Świata (DVD-KOD: 058). Po uruchomieniu program pyta, czy zgadzamy się, żeby dokonywał zmian na naszym komputerze. Jeśli nie wyrazimy zgody, program nie będzie mógł działać.

2 Wgrywacz łączy się z serwerem i przesyła anonimowe dane potrzebne do aktualizacji programu. Akcja ta może zostać wykryta przez firewall czy inne oprogramowanie, ale nie powinno nas to niepokoić.

ZMNIEJSZA ROZMIAR ZDJĘĆ

Pixu 2.6

- Zmienia parametry wielu zdjęć naraz
- Szablony ułatwiają dostosowanie fotek do serwisów i urządzeń
- Wygodna i intuicyjna obsługa



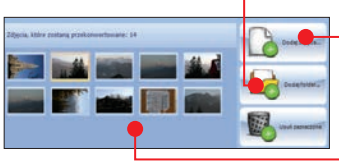
Licencja: **PEŁNA WERSJA** | DVD-KOD: **073** | Rejestracja: **TAK**
Język: **polski** | System: **XP, Vista, Win 7** | Rozmiar: **3 MB**
Producent: **KTW** | Ograniczenia: **brak** | Cena: **darmowy dla czytelników Niezbędnika**
Internet: **www.minizdjecia.pl**

Pixu jest prostym programem do zmiany rozmiarów plików graficznych. Zobaczmy, jak z niego korzystać.

ZMIENIAMY ROZDZIELCZOŚĆ ZDJĘCIA

1 W pierwszym oknie programu klikamy na przycisk ➕.

2 Teraz wybieramy zdjęcia, które chcemy zmienić. W tym celu klikamy na przycisk ● i wskazujemy pliki ze zdjęciami. Aby dodać cały folder, klikamy na ●.



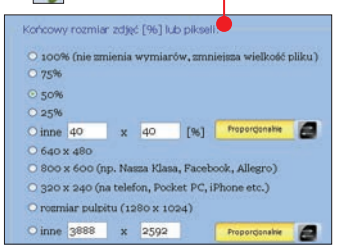
AKTYWACJA

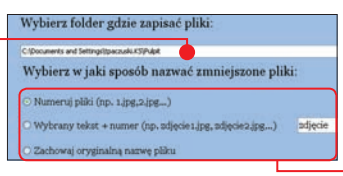
1 Program przy czwartym uruchomieniu wymaga aktywacji. W wyświetlonym oknie klikamy więc na przycisk ●.

2 Po chwili aplikacja zostanie aktywowana. Po kliknięciu na OK możemy kontynuować pracę z programem.

3 Miniatury zdjęć wybranych do konwersji zostaną wyświetlone w oknie ●. Możemy podejrzeć każdą z nich – wystarczy kliknąć na wybraną fotkę. Klikamy na ➕.

4 Teraz ustalamy docelową rozdzielczość zdjęć. Do wyboru mamy procentową zmianę lub rozmiar w pikselach ●. Klikamy na ➕.



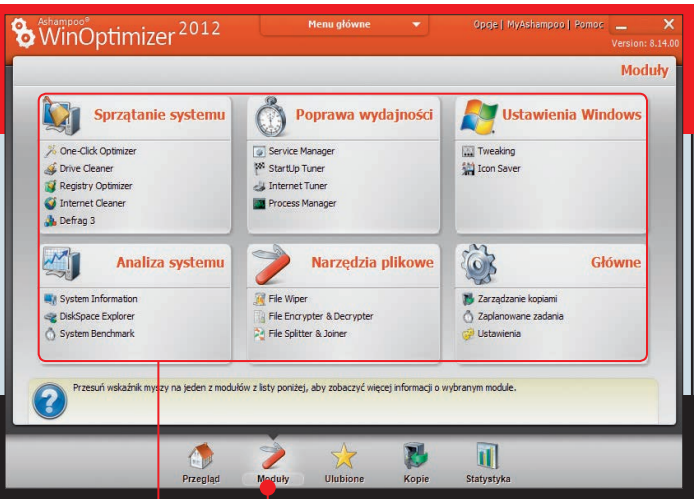


5 Na koniec wskazujemy folder docelowy, w którym mają zostać zapisane fotki po konwersji ● oraz sposób ich nazywania ●. Po kliknięciu na START rozpocznie się konwersja fotek, postęp procesu widoczny będzie na pasku ●. **tpa**

PAKIET NARZĘDZI DO OPTYMALIZACJI PRACY PECETA

Ashampoo WinOptimizer 2012

- Czyści dyski ze zbędnych i poufnych danych
- Skanuje i defragmentuje rejestr systemowy
- Zarządza serwisami i procesami systemowymi
- Oczyszcza autostart z niepotrzebnych programów
- Optymalizuje łącze internetowe
- Zapamiętuje i odtwarza położenie ikon na pulpicie
- Sprawdza szybkość komputera i porównuje wynik z innymi pecetami
- Szyfruje oraz bezpowrotnie kasuje dane z dysku
- Wyświetla szczegółowe informacje o systemie operacyjnym



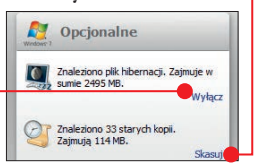
Licencja: **PEŁNA WERSJA** DVD-KOD: 009 Rejestracja: **TAK**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **18 MB**
Producent: **Ashampoo GmbH** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Internet: **www.ashampoo.com/pl/pln**

Ashampoo WinOptimizer to rozbudowane narzędzie do optymalizacji pracy komputera. Program zawiera aż siedemnaście modułów, które pozwalają oczyszczać komputer ze zbędnych i poufnych danych, optymalizować działanie rejestru i dysków twardych, zarządzać procesami i usługami systemowymi. Ponadto aplikacja może szyfrować dane zapisane na dysku. Wyposażona jest również w rozbudowane narzędzie do podkręcania i zmiany zaawansowanych ustawień systemowych. Na płycie Niezbędnika zamieszczona jest pełna wersja tej praktycznej aplikacji przygotowana specjalnie dla Czytelników Niezbędnika. Zobaczmy, jak się nią posługiwać.

KONSERWACJA SYSTEMU

1 Po uruchomieniu Ashampoo WinOptimizer automatycznie rozpoczyna analizę naszego systemu operacyjnego. Po krótkiej chwili program pokazuje stan naszego Windows. Znalezione problemy możemy automatycznie usunąć, klikając na ●. Aby dokładnie zapoznać się ze zdiagnozowanymi problemami, wystarczy przy odpowiednim module kliknąć na ●.

2 W tym samym oknie kliknięciem na ● możemy skasować plik przechowujący zapamiętane dane hibernacji i odzyskać w ten sposób ponad 2 GB miejsca na dysku systemowym oraz skasować kopie systemowe zajmujące dodatkowe miejsce na dysku ●.

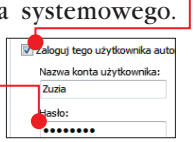


TWEAKUJEMY WINDOWS

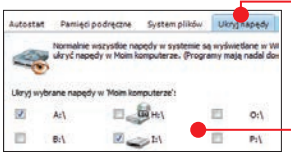
Program składa się z kilkunastu modułów ●. Aby wyświetlić ich listę, należy po uruchomieniu aplikacji kliknąć na przycisk ●. Jednym z ciekawszych narzędzi zawartych w Ashampoo WinOptimizer jest moduł Tweaking.

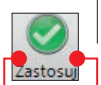
1 Uruchamiamy Ashampoo WinOptimizer i w oknie programu klikamy na przycisk ● i na ●.

2 Za pomocą uruchomionego modułu możemy na przykład skonfigurować automatyczne logowanie do wybranego konta Windows. W tym celu w otwartym oknie klikamy na **** Logowanie, zaznaczamy ● i w pole ● wpisujemy hasło do naszego konta systemowego. Akceptujemy wprowadzone zmiany kliknięciem na ●.



3 Korzystając z modułu Tweaking, możemy również ukryć wybrane napędy widoczne w oknie Komputer, na przykład litery niewykorzystywanych stacji dyskietek lub czytników kart pamięci. Aby to zrobić, powtarzamy **1** punkt wskazówki, klikamy na Napędy ● i zaznaczamy litery dysków, które chcemy ukryć ●. Klikamy na ●.



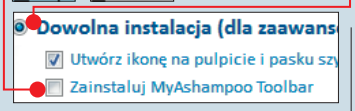


4 Warto poeksperymentować z innymi opcjami. Pamiętajmy, że w każdej chwili możemy cofnąć wszystkie wprowadzone zmiany, w module Tweaking klikając na przycisk ●, następnie na Tak i OK.

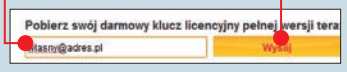
jw

INSTALACJA I REJESTRACJA

1 Z płyty Niezbędnika instalujemy pełną wersję Ashampoo WinOptimizer DVD-KOD: 009 i postępujemy zgodnie z wyświetlanymi wskazówkami. Aby wraz z programem nie instalować dodatkowego paska narzędziowego, w trzecim oknie instalacji klikamy na ●, a następnie kliknięciem usuwamy zaznaczenie z pola ●. Klikamy na Dalej > i Zakończ.



2 Po zainstalowaniu programu zostanie otwarta strona rejestracyjna, na której w pole ● wpisujemy własny adres e-mail i klikamy na przycisk ●.

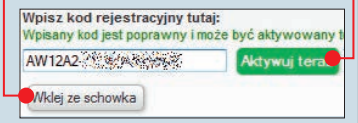


3 Po krótkiej chwili otwieramy własną skrzynkę pocztową, do której wcześniej podaliśmy adres e-mail. Znajdziemy w niej wiadomość od firmy Ashampoo, w treści której podany będzie odnośnik potwierdzający rejestrację pełnej wersji Ashampoo WinOptimizer. Klikamy na niego myszą.

4 W kolejnym oknie klikamy na Pomiń lub uzupełniamy wyświetlony formularz i klikamy na Gotowe. Kontynuuj!.

5 Klucz niezbędny do rejestracji programu zostanie wyświetlony na stronie internetowej. Kopiujemy go do schowka systemowego kombinacją klawiszy Ctrl C i zamykamy przeglądarkę stron WWW.

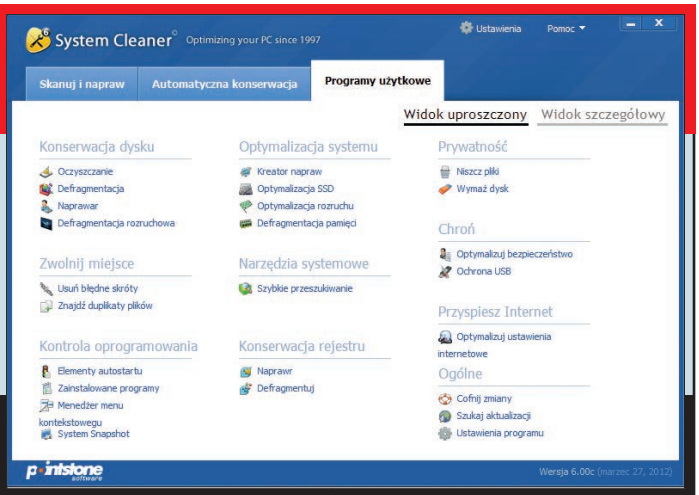
6 Jeśli WinOptimizer nie jest otwarty, uruchamiamy aplikację dwukrotnym kliknięciem na ikonę ● z pulpitu. W wyświetlonym oknie klikamy na przyciski ● i ●. Dalej postępujemy zgodnie z wyświetlanymi poleceniami.



INTELIGENTNIE PRZYSPIESZA SYSTEM OPERACYJNY

System Cleaner 6

- Wychwytuje i naprawia błędy w rejestrze i na dysku
- Odnajduje i oczyszcza uszkodzone skróty
- Przeprowadza automatyczną konserwację Windows w ustalonych odstępach czasu
- Optymalizuje autostart programów
- Wykrywa i naprawia luki bezpieczeństwa systemu
- Zarządza menu kontekstowym
- Przyspiesza pracę dysku SSD

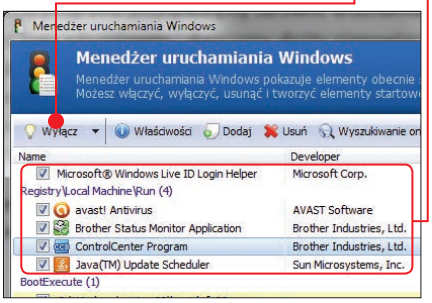


Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Pointstone Software**
Internet: **www.pointstone.com**

DVD-KOD: 083
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **9 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

System Cleaner to rozbudowany tweaker, czyli aplikacja składająca się z wielu przydatnych narzędzi przeznaczonych do zmiany ukrytych funkcji systemowych i optymalizacji Windows. Korzystając z modułów programu, przyspieszymy zarówno uruchamianie systemu operacyjnego, jak i jego działanie. Oprócz tego odnajdziemy i skasujemy skróty niepowiązane z żadnymi programami, będziemy mogli zarządzać odnośnikami z menu kontekstowego czy na przykład skonfigurować opóźnienie uruchamiania aplikacji startujących razem z Windows.



SZYBSZY START WINDOWS

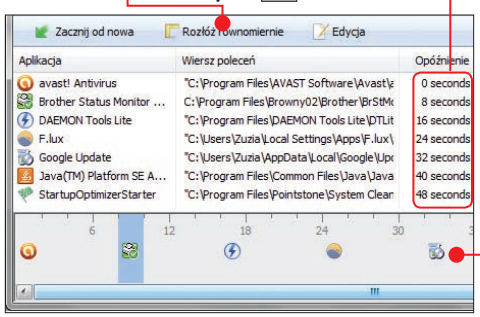
1 Start Windows spowalniają aplikacje automatycznie uruchamiane wraz z systemem. Niepotrzebne narzędzia warto wyłączyć. Aby to zrobić, instalujemy i uruchamiamy System Cleaner **DVD-KOD: 083**. W głównym oknie klikamy na zakładkę **Programy użytkowe** i na Elementy autostartu.

2 W wyświetlonym oknie podejrzymy aplikacje startujące z Windows. Aby wyłączyć automatyczny rozruch wybranego programu, klikamy na jego nazwę i na przycisk.

3 Kończymy oczyszczanie autostartu, zamykając okno modułu. Zmiany będą widoczne po ponownym uruchomieniu Windows.

4 Dalsza optymalizacja autostartu polega na opóźnieniu uruchamiania programów startujących z systemem. Funkcjonalność taką znajdziemy w module Optymalizacja rozruchu – uruchamiamy go, klikając na ten odnośnik w głównym oknie System Cleanera.

5 W otwartym oknie zobaczymy programy, których uruchamianie możemy opóźnić. Wszystkie zaznaczamy myszą, następnie klikamy na i w wyświetlonym oknie w pole edycji wpisujemy czas wyrażony w sekundach potrzebny do uruchomienia wszystkich aplikacji, na przykład 60. Klikamy na OK.

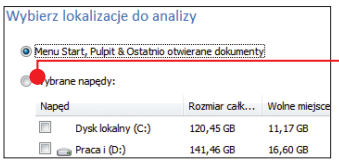


6 Narzędzie automatycznie ustali opóźnienie startu aplikacji i przedstawi te dane w kolumnie i na wykresie. Aby zmodyfikować wybraną wartość, wystarczy kliknąć na jej ikonę na wykresie i myszą ustalić nowe opóźnienie. Wprowadzone zmiany zostaną automatycznie uwzględnione przy kolejnym starcie systemu.

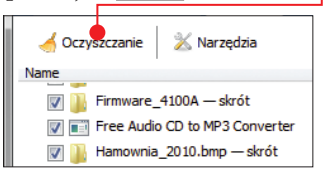
KASOWANIE USZKODZONYCH SKRÓTÓW

1 Uruchamiamy aplikację System Cleaner, w głównym oknie klikamy na zakładkę **Programy użytkowe** i na moduł Usuń błędne skróty.

2 Klikamy na i zaznaczamy dyski do przeszukania. Pozostawiając domyślne opcje, narzędzie sprawdzi tylko niektóre miejsca, w których Windows zapisuje skróty. Szukanie rozpoczynamy, klikając na przycisk Next.



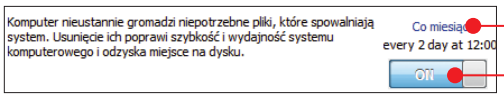
3 Na wyświetlonej liście możemy podejrzeć niepotrzebne odnośniki. Aby je skasować, klikamy na i później na Zamknij.



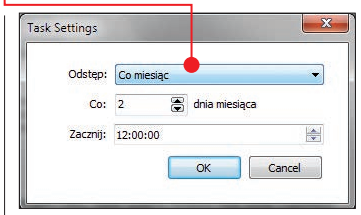
AUTOMATYCZNA KONSERWACJA

System Cleaner wyposażony jest w moduł do automatycznej konserwacji systemu. Uruchamia on określone moduły optymalizujące pracę Windows w ustalonych odstępach czasu, na przykład raz w tygodniu o określonej godzinie. Zobaczmy, jak włączyć ten moduł i go skonfigurować.

1 Uruchamiamy program System Cleaner i w głównym oknie klikamy na zakładkę **Automatyczna konserwacja**, a następnie na Włącz. W ten sposób zostaną aktywowane moduły optymalizacji, które będą automatycznie uruchamiane w domyślnie ustalonych odstępach czasu.



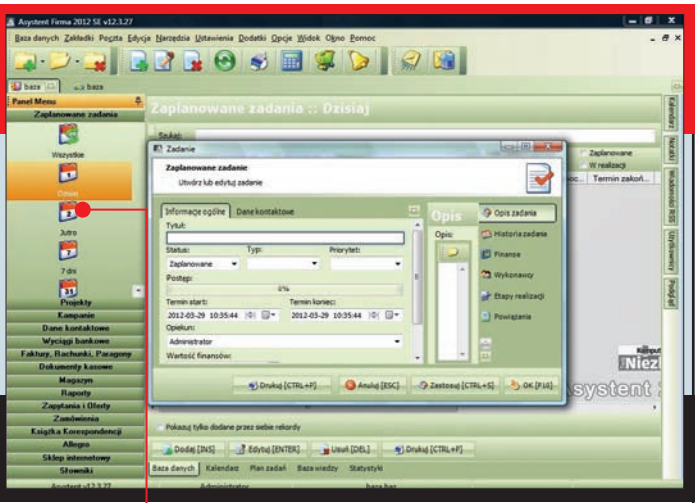
2 Klikając na przycisk przy wybranym module, możemy wyłączyć jego automatyczne działanie. Jeśli natomiast chcemy zmienić odstęp czasowy uruchamiania konkretnego modułu, klikamy przy nim na odnośnik, z rozwijanej listy wybieramy odstęp czasowy i poniżej ustalamy związane z nim detale. **jw**



PAKIET DO PROWADZENIA WŁASNEJ FIRMY

Asystent Firma 2012 BIZNES

- Pomoc w zarządzaniu dokumentami firmowymi
- Obsługa korespondencji w firmie
- Wystawianie i drukowanie faktur
- Zarządzanie kontaktami z kontrahentami
- Moduł planowania zadań do wykonania
- Przypominanie o zaplanowanych zadaniach
- Pomoc w prowadzeniu magazynu
- Roczny abonament o wartości 149 złotych za darmo, 30-procentowy rabat na przedłużenie licencji o kolejny rok



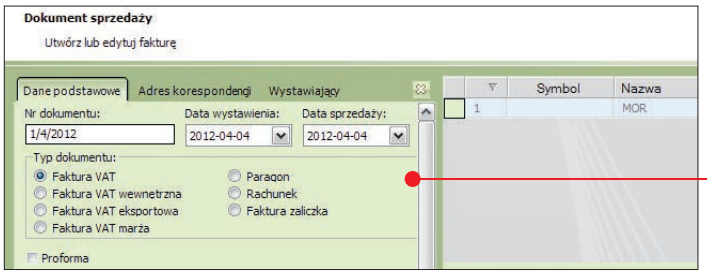
Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Meteoryt**
Internet: **www.meteoryt.pl**

DVD-KOD: 010
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **73 MB**
Cena: **darmowy**
dla Czytelników Niezbędnika

Zapewne niejeden z Czytelników Niezbędnika prowadzi swoją niewielką, prywatną firmę i dobrze wie, ile kłopotów przysparza sprawna obsługa całej firmowej dokumentacji. Z pomocą w tym trudnym zadaniu przychodzi bieżący numer Niezbędnika i umieszczony na jego płycie program Asystent Firma 2012 BIZNES w pełnej wersji ważnej przez 12 miesięcy. W pakiecie znajdziemy wiele przydatnych narzędzi, takich jak moduł sprzedaży, książkę korespondencji czy narzędzie do weryfikacji takich danych, jak numer REGON oraz NIP. Program na płycie Niezbędnika wymaga rejestracji do pełnej wersji, której należy dokonać do dnia 19 czerwca 2012 roku.

Uwaga! W trakcie używania programu można skorzystać z pomocy technicznej dostępnej pod adresem: **pomoc@meteoryt.pl**



PIERWSZE KROKI Z PROGRAMEM

Pakiet Asystent Firma 2012 BIZNES działa na podstawie bazy danych. Aby móc pracować z programem, przy jego pierwszym uruchomieniu będziemy musieli utworzyć taką bazę.

1 Uruchamiamy aplikację za pomocą skrótu na pulpicie.

INSTALACJA I REJESTRACJA

INSTALACJA

1 W menu płyty Niezbędnika wpisujemy **DVD-KOD: 010**. Klikamy na przycisk instaluj.

2 Pojawi się okno instalatora, w którym klikamy na OK i na Dalej >. Zaznaczamy Akceptuję warunki umowy i klikamy na Dalej >.

4 Proces właściwej instalacji rozpoczynamy, klikając na Instaluj. Po zakończeniu procesu klikamy na Zakończ.

REJESTRACJA

1 W przeglądarce wpisujemy adres **www.meteoryt.pl/niezbednik** Pojawi się witryna, na której podajemy kod **KS_AFB2012** oraz nasz adres e-mail. Po chwili otrzymamy e-mail z kluczem licencyjnym.

2 Po uruchomieniu programu Asystent klikamy na przycisk Zarejestruj program. W oknie podajemy nasze dane i klucz licencyjny. Klikamy na Zarejestruj. Program zostanie zarejestrowany w pełnej wersji.

W głównym oknie klikamy na .

2 Pojawi się okno podpowiedzi, w którym wybieramy opcję Wykorzystaj lokalną bazę danych i potwierdzamy to przyciskiem Dalej >. W kolejnym oknie wpisujemy nazwę nowej bazy, na przykład Firma1, i klikamy na Uruchom.

WYSTAWIANIE FAKTUR

1 Po utworzeniu nowej bazy pojawi się nowe główne okno aplikacji. Teraz wybieramy opcję Faktury, Rachunki, Paragony, po czym klikamy na .

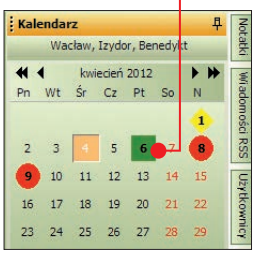
2 Aby w programie dodać nową fakturę, klikamy na . Pojawi się formularz faktury, w którym wypełniamy wszystkie konieczne rubryki. Klikamy na przycisk OK [F10]. Dokument zostanie zapisany w bazie danych. Jeżeli chcemy go od razu wydrukować, wybieramy opcję Drukuj [CTRL+P].

PLANOWANIE ZADAŃ W FIRMIE

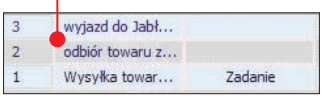
1 W głównym oknie programu kliknięciem wybieramy opcję Zaplanowane zadania. Teraz określamy termin zadania, na przykład .

2 Następnie klikamy na przycisk . W nowym oknie wypełniamy potrzebne rubryki.

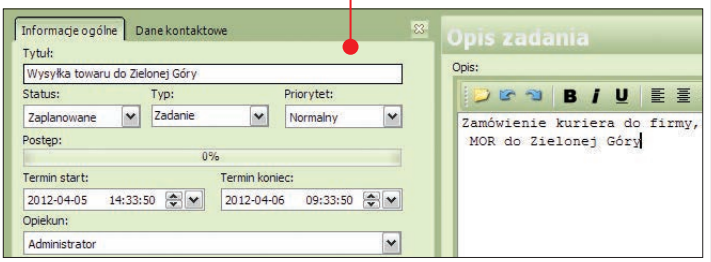
3 Zaplanowane zadania można wygodnie przeglądać w formie kalendarza. Aby to zrobić, w głównym oknie wybieramy zakładkę Kalendarz. Teraz wyznaczone wcześniej zadanie zostanie zaznaczone kolorem zielonym przy zdefiniowanej dla niego dacie.



4 Aby przejrzeć w dowolnym momencie zaplanowane i wykonane zadania, wybieramy przycisk . Zadania pojawią się na liście.



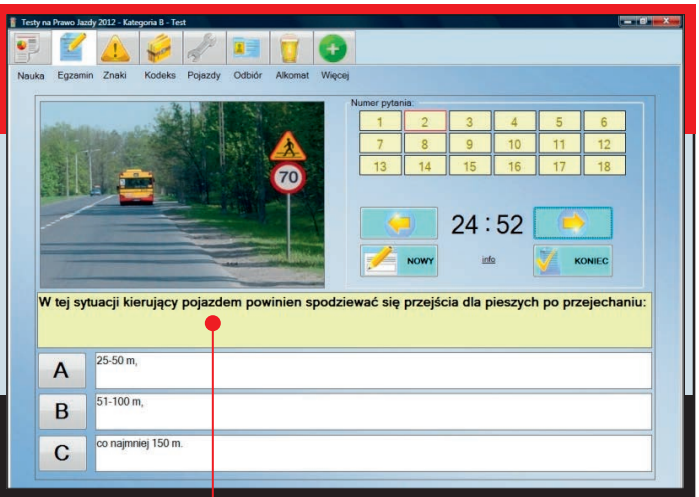
psz



PROGRAM DO NAUKI PRZEPISÓW RUCHU DROGOWEGO

Testy na prawo jazdy 2012

- Pomaga w nauce przepisów Kodeksu drogowego
- Przygotowuje do testów na egzaminie na prawo jazdy
- Zawiera ćwiczenia z kategorii A, B, C i D
- Pomaga w załatwieniu formalności i odbiorze prawa jazdy
- Pełen tekst aktualnych przepisów o ruchu drogowym
- Wirtualny alkomat
- Informacje z zakresu budowy pojazdów mechanicznych



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **KTW**
Internet: **www.ktw-technics.pl**

DVD-KOD: 085
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

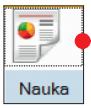
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **30 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Egzamin na prawo jazdy to jedno z bardziej stresujących doświadczeń w życiu większości zmotoryzowanych Polaków. W dodatku Ministerstwo Infrastruktury co pewien czas przymierza się do wprowadzenia poważnych zmian w sposobie zdawania tego sprawdzianu, zarówno w jego części teoretycznej, jak i praktycznej. Warto więc skorzystać z okazji i póki czas podejść do zaliczenia testów w ich dotychczasowej, starej formie. Jak się do nich dobrze przygotować? Nie ma większego sensu wkuwanie na pamięć konkretnych przepisów Kodeksu drogowego, wystarczy dobry zestaw zadań, które można przećwiczyć na sucho w domu przed przystąpieniem do egzaminu. Taką właśnie możliwość daje pełna wersja programu umieszczonego na płycie Niezbędnika. Aplikacja zawiera identyczne pytania jak na egzaminie państwowym na kategorie prawa jazdy A, B, C i D, pozwala korzystać zarówno z trybu nauki, jak i testu.

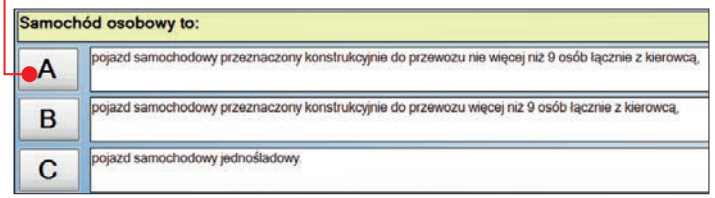
TRYB NAUKI

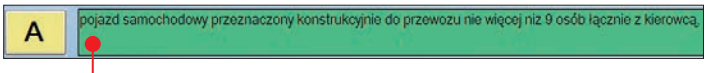
1 Po zainstalowaniu programu na pulpicie pojawią się cztery ikony skrótów do programu związane z konkretnymi kategoriami prawa jazdy. Wybieramy na przykład kategorię B.

2 W głównym oknie aplikacji klikamy na przycisk. Następnie wybieramy grupę pytań, na przykład Pytania ogólne.



3 Odpowiadamy na pytania testowe w programie, zaznaczając jedną lub, przy niektórych pytaniach, kilka opcji. Po wybraniu odpowiedzi klikamy na przycisk **SPRAWDŹ**. Jeżeli wybór jest poprawny, to zaznaczona odpowiedź zostanie oznaczona na zielono. W wypadku złej odpowiedzi zobaczymy podświetlenie w kolorze czerwonym.

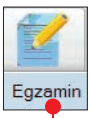




Aby przejść do następnego pytania, klikamy na przycisk. W ten sposób możemy przećwiczyć kilkaset pytań z wielu działów dotyczących przepisów ruchu drogowego.

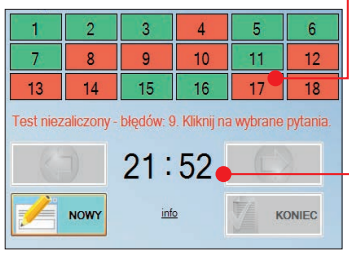
TRYB EGZAMINU

1 Aby sprawdzić nasze umiejętności podczas wirtualnego egzaminu na prawo jazdy, w głównym oknie aplikacji wybieramy opcję.



2 W kolejnym oknie klikamy na przycisk **NOWY**.

3 Teraz zaznaczamy w teście kolejne, naszym zdaniem, poprawne odpowiedzi. Po wybraniu każdej z nich klikamy na przycisk. Na przejście całego testu mamy 25 minut, czas pozostały do końca odmierzany jest na zegarze.



4 Po zakończeniu egzaminu klikamy na przycisk **KONIEC**. Teraz możemy przyjrzeć się statystykom udzielonych prawidłowych i błędnych odpowiedzi. **psz**

INSTALACJA I AKTYWACJA

INSTALACJA

1 Do poprawnego działania programu Testy na prawo jazdy 2012 niezbędna jest platforma .NET Framework. Rozpoczynamy od jej zainstalowania. W oknie wyszukiwarki w menu płyty wpisujemy **DVD-KOD: 069**, po pojawieniu się okna programu klikamy na przycisk instaluj. Dalej postępujemy zgodnie ze wskazówkami instalatora.

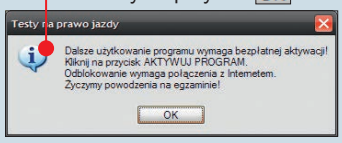
2 Po zainstalowaniu .NET Framework przystępujemy do instalacji Testów. W wyszukiwarce na płycie wpisujemy **DVD-KOD: 085**. Następnie klikamy na instaluj.

3 Pojawi się okno instalatora programu, w którym klikamy na Dalej >. W kolejnym oknie akceptujemy warunki licencji, zaznaczając opcję Akceptuję warunki umowy, i potwierdzamy to przyciskiem Dalej >, który wybieramy jeszcze w trzech kolejnych oknach.

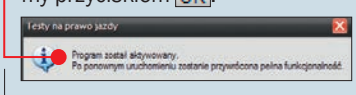
4 Właściwą instalację rozpoczynamy, klikając na Instaluj. Po zakończeniu procesu wybieramy przycisk Zakończ Instalację.

AKTYWACJA

1 Przy czwartym z kolei uruchomieniu programu zobaczymy komunikat. Klikamy na przycisk OK.



2 W kolejnym oknie wybieramy Aktywuj program. **Uwaga!** Do poprawnej aktywacji aplikacji konieczne jest połączenie z internetem. Po zakończeniu całego procesu pojawi się komunikat, który potwierdzamy przyciskiem OK.



Uwaga! Aktywacji można dokonać do dnia 18 października 2012 roku.

Fot.: Aleksandra Gigowska/Bánhidi Zsolt/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

12 Audacity 2
13 Auto Screen Recorder 3.1
13 GOM Player 2.1
14 Virtual DJ Home Free 7.0.5
14 Napiprojekt 2.0
15 Freemake Video Converter 3
15 Sony Vegas Pro 11
16 XBMC 11
17 Luminance HDR 2.2.1
17 Neat Image 7

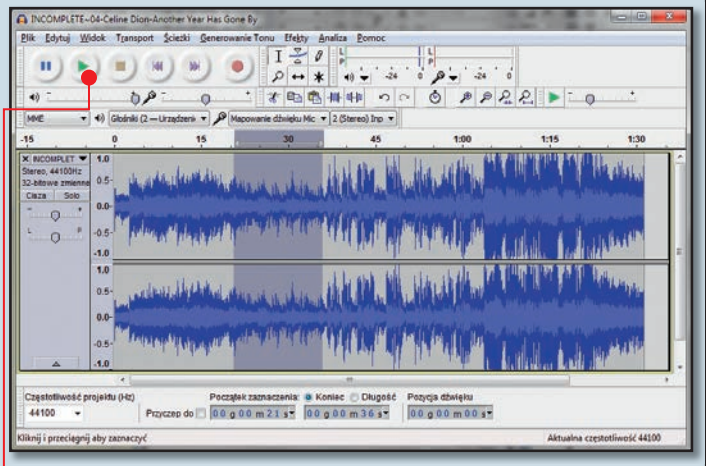
AUDIO WIDEO FOTO

Dla wielu z nas komputer to przede wszystkim uniwersalne narzędzie do oglądania filmów, słuchania muzyki, przeglądania i edycji zdjęć. Najciekawsze aplikacje do multimediów znajdziemy w tym właśnie dziale

MIKSUJE MUZYKĘ I DODAJE EFEKTY DŹWIĘKOWE

Audacity 2

- Łączy, dzieli i miksuje pliki MP3, WAV i inne
- Usuwa szumy z nagrania, dodaje echo i inne efekty muzyczne
- Usuwa wokal z piosenek



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Audacity Team**
Internet: **audacity.sourceforge.net**

DVD-KOD: 011
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **20 MB**
Cena: **darmowy**

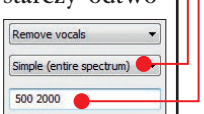
Audacity to bezpłatna aplikacja do edycji muzyki. Wiele ciekawych opcji oraz filtrów wbudowanych w program sprawia, że narzędzie funkcjonalnością nie ustępuje wielu płatnym programom. W nowej wersji Audacity znajdziemy ciekawy filtr pozwalający łatwo usuwać lub wyciszać wokal z nagrania. Piosenki zmodyfikowane w ten sposób mogą być wykorzystane do zabawy karaoke.

USUWAMY WOKAL

1 Instalujemy program Audacity **DVD-KOD: 011**, uruchamiamy go i otwieramy w nim piosenkę, z której chcemy odfiltrować śpiew.

2 Wciskamy jednocześnie ctrl i A. Z menu Efekty wybieramy Vocal Remover (for center-panned vocals)...

3 W nowym oknie możemy ustalić przedział częstotliwości dźwięku do odfiltrowania i wybrać metodę usuwania wokalu. Kliknięciem na OK rozpoczynamy usuwanie wokalu. Aby sprawdzić efekt filtra, wystarczy odtworzyć piosenkę kliknięciem na przycisk.



4 W pierwszej kolejności warto wypróbować domyślne ustawienia aplikacji. Jeśli nie przyniosą one zamierzonego efektu, można cofnąć zmiany, wciskając ctrl i Z i poeksperymentować z innymi ustawieniami filtra. Należy przy tym pamiętać, że ludzki głos ma częstotliwość od 150 do 7000 Hz, przy czym najwięcej dźwięków jest w przedziale od 300 do 3000 Hz.

jw

KIEDY UDA SIĘ USUNĄĆ WOKAL

1 Piosenka, z której chcemy usunąć wokal, musi być zapisana w dwóch kanałach (stereo).

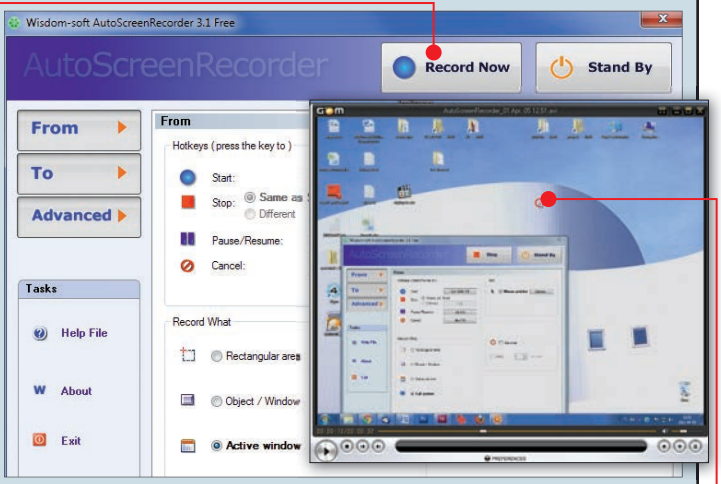
2 Najlepszy efekt można uzyskać z nagrań zapisanych w formacie bezstratnym, na przykład nieskompresowanym pliku WAV. Można go utworzyć, ripując płytę CD Audio za pomocą programu Easy CD DA Extractor Free **DVD-KOD: 031**.

3 Całkowite usunięcie wokalu jest możliwe tylko z utworów, które mają identycznie zapisany śpiew w obu kanałach stereo. W innym przypadku po konwersji śpiew nadal będzie słyszalny.

REJESTRATOR WIDEO AKTYWNOŚCI NA KOMPUTERZE

Auto Screen Recorder 3.1

- Nagrywa to, co dzieje się na ekranie
- Może nagrać okno, pulpit, narysowany obszar
- Zapisuje wideo w wielu formatach



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Wisdom Software**
Internet: **www.wisdom-soft.com**

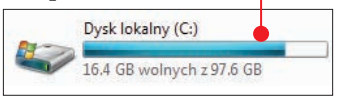
DVD-KOD: 012
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **7 MB**
Cena: **darmowy**

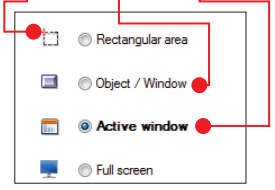
Podobno jeden obraz jest wart tysiąca słów. A film? 25 obrazów na sekundę? To naprawdę wspaniałe medium i coraz chętniej korzystamy z wideoporadników czy oglądamy krótkie formy na YouTube. Naprawdę czasami o wiele łatwiej jest coś pokazać, niż o tym opowiadać. Szczególnie w sytuacji, gdy na przykład musimy mniej doświadczonemu użytkownikowi wytłumaczyć, jak zrobić coś na komputerze. Na szczęście zrobienie filmu instruktażowego jest proste. Istnieje bowiem program Auto Screen Recorder **DVD-KOD: 012**, który czyni tworzenie filmów z pulpitu banalnie prostym.

PRZYGOTOWANIA I NAGRANIE

Zanim zaczniemy nagrywać, upewnijmy się, że mamy na dysku wystarczająco dużo miejsca. Jedna sekunda filmu o rozdzielczości 1280 na 1024 piksel (domyślna dla pulpitu na 17-calowym monitorze LCD) zajmuje 1 megabajt przy kompresji za pomocą kodeka DivX. Kodek WMA generuje większe pliki. Objętość filmu będzie mniejsza, jeśli będziemy rejestrować nie cały pulpit, lecz tylko aktywne okno czy wskazany mniejszy obszar. Ilość wolnego miejsca sprawdzimy w oknie Komputer.



1 Po uruchomieniu Auto Screen Recordera i kliknięciu na wybieramy, co ma być nagrywane. Do wyboru mamy zakreślony obszar, obiekt, okno oraz cały pulpit (niestety bez obsługi wielu monitorów).



2 Wciskamy F9. Wykonujemy czynność, którą chcemy wyjaśnić, kliknięcia będą zaznaczone czerwonym (lewy przycisk) lub zielonym (prawy) kółeczkiem. Kończymy nagranie, wciskając F9. Plik wideo zostanie zapisany na pulpicie. jł

UNIWERSALNY ODTWARZACZ MULTIMEDIÓW

GOM Player 2.1

- Odtwarza praktycznie każdy format wideo
- Ma rozbudowane narzędzia poprawy jakości wideo
- Prosty interfejs, inteligentne zrzuty ekranu, skórki, filtry audio

POLECAM
To jeden z najbardziej uniwersalnych odtwarzaczy, jakie znam. jł

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Gretech Corp.**
Internet: **www.gomlab.com**

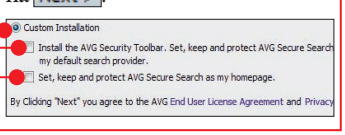
DVD-KOD: 043
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **21 MB**
Cena: **darmowy**

GOM **DVD-KOD: 043** to dziś chyba najpopularniejszy nowy odtwarzacz na rynku. Jest numerem jeden w wielu rankingach, internauci bardzo chętnie go ściągają z sieci. Dlaczego? Bo po prostu dobrze działa. Ma bardzo prosty, ale pełen funkcji interfejs, wbudowane kodeki, które obsługują praktycznie każdy plik wideo, jaki możemy znaleźć. Do tego jest szybki i elastyczny.

INSTALACJA I KONFIGURACJA

1 Proces instalacji jest prosty, musimy jednak podjąć kilka ważnych decyzji. Po pierwsze, podczas instalowania zostaniemy zapytani, czy chcemy program antywirusowy. Jeśli już używamy jakiegoś, wstawiamy zaznaczenie przy i usuwamy przy. Klikamy na Next >.



2 Następnie instalator zaproponuje nam ściągnięcie konwertera wideo. Klikamy na Cancel, aby pominąć ten krok.

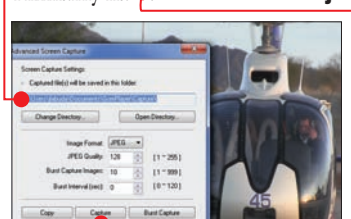
3 Zaczyna się konfiguracja. Ustalamy w niej, jak będzie działał program. Można zostawić wartości domyślne, czyli Normal Mode w ekranie pierwszym i w ekranie drugim. Po kliknięciu na Dalej > możemy rozpocząć korzystanie z programu.

ZRZUT EKRANU

Czasami chcemy wyjąć z filmu obrazki, na przykład po to, by zrobić z nich tapetę na pulpit.

1 Uruchamiamy odtwarzanie filmu i wciskamy Ctrl G.

2 Decydujemy, gdzie mają być zachowane pliki, czy i jaką serię zrzutów ma wykonać program i klikamy na. jł



ODTWARZACZ NIE TYLKO DLA DIDŻEJÓW

Virtual DJ Home Free 7

- Dwa wirtualne deki z pełną regulacją, looperami, efektami, EQ
- Profesjonalne mechanizmy synchronizacji tempa
- Nagrywa sety (audio i wideo), strumieniuje dźwięk przez sieć

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Atomix**
Cena: **darmowy**

DVD-KOD: 096
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **biblioteka tylko na 99 utworów**
Internet: **www.virtualdj.com**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **20 MB**

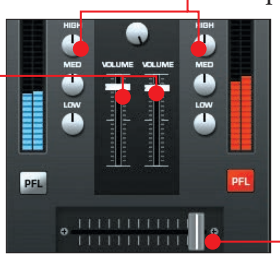
Aż trudno uwierzyć, że taki program jak Virtual DJ DVD-KOD: 096 jest za darmo. Do niedawna dostępne w nim opcje można było znaleźć tylko w drogich specjalistycznych aplikacjach, takich jak Tractor Native Instruments. Mówimy tu o wbudowanym samplerze, efektach, wykrywaniu BPM, współpracy z zewnętrznymi urządzeniami, takimi jak gramofony, miksery, efekty czy karty dźwiękowe. Do tego w najnowszej wersji Virtual DJ znajdziemy możliwość nie tylko nagrywania naszych miksów, ale także strumieniowania ich przez internet na żywo. To nie koniec, Virtual DJ ma również moduł do VJ, czyli miksowania wideo. Teraz każdy może spróbować być didżejem!

MIKSUJEMY

1 Zobaczmy, jak miksować. Zacznijmy od podstaw. W oknie przeglądarki plików ● odnajdujemy katalog z muzyką, którą chcemy wykorzystać. Ikony plików możemy przenosić na wirtualne gramofony albo odkładać na bok ● do późniejszego wykorzystania.

2 Wirtualny gramofon ma szereg suwaków i przycisków. Za pomocą ● regulujemy tempo. Ważna jest sekcja miksera. Suwak ● to crossfader, czyli za jego pomocą ustalamy, który kanał będzie słyszany w głównym miksie.

Za pomocą ● regulujemy głośność kanałów. Po bokach ● widać pro-

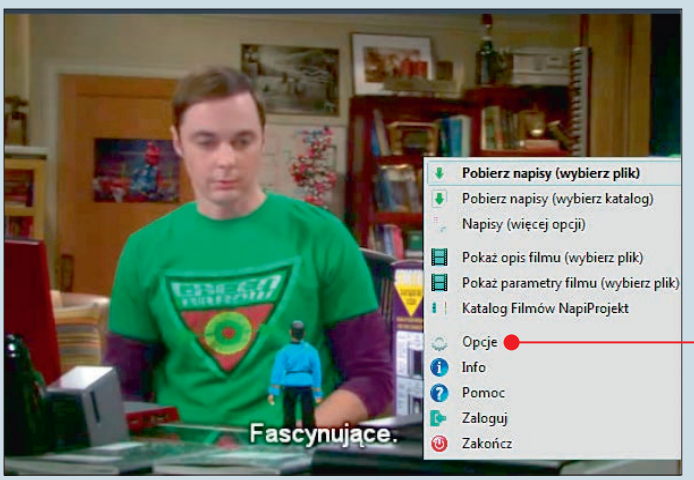


sty korektor graficzny. W sekcji gramofonu warto zwrócić uwagę na efekty ●. Są wśród nich prawdziwe perełki, na przykład BeatGrid dodający do sampla rytmiczne powtórzenia (definiowane za pomocą siatki ●). Dzięki Virtual DJ nie tylko odtwarzamy muzykę, lecz także ją tworzymy. **jł**

PROGRAM DO POBIERANIA NAPISÓW DO FILMÓW

NapiProjekt 2

- Pobiera napisy do filmów za pomocą dwóch kliknięć
- Automatycznie wyszukuje napisy dopasowane do filmu
- Możliwość ustawienia formatu pobieranych napisów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Marek Bereza**
Internet: **www.napiprojekt.pl**

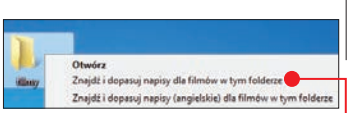
DVD-KOD: 066
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **10 MB**
Cena: **darmowy**

NapiProjekt to znakomity program do pobierania napisów do filmów. Aplikacja jest banalna w obsłudze – wystarczą dwa kliknięcia myszą, by na dysku znalazły się napisy dopasowane do naszej wersji filmu. Bez zbędnego szukania, klikania i sprawdzania.

KORZYSTAMY Z PROGRAMU

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika DVD-KOD: 066.



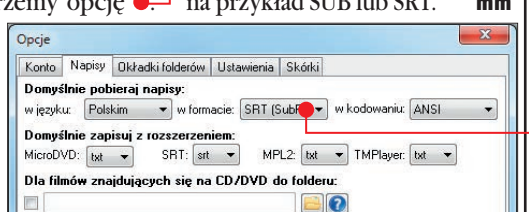
2 Jeśli mamy na dysku katalog zawierający wyłącznie filmy (lub seriale telewizyjne), to za jednym zamachem możemy pobrać do nich napisy. Wystarczy, że klikniemy prawym przyciskiem myszy na folder z plikami wideo i z dostępnego menu kontekstowego wybierzemy opcję ●. NapiProjekt automatycznie pobierze napisy z internetu i zapisze je w tym samym katalogu. Będą dopasowane do naszej wersji filmu, dostaną też taką samą nazwę jak plik wideo, by żaden odtwarzacz nie miał problemu z ich automatycznym wczytaniem.

3 Jeśli nie mamy potrzeby pobierania napisów do wielu filmów naraz, to nie ma problemu, by pobrać je tylko do konkretnego tytułu. Klikamy prawym przyciskiem myszy na plik z filmem i wybieramy opcję Znajdź i dopasuj napisy.

ZMIENIAMY FORMAT POBIERANYCH NAPISÓW

1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę programu w zasobniku systemowym, wybieramy pozycję ● i Napisy.

2 NapiProjekt domyślnie pobiera napisy w formacie TXT. Aby to zmienić, rozwijamy listę ● i wybieramy pożądany standard, na przykład SUB lub SRT. **mm**



KONWERTER PLIKÓW WIDEO

Freemake Video Converter 3

- Konwertuje pliki multimedialne na różne formaty
- Pobiera filmy z YouTube i innych serwisów wideo
- Łatwy w obsłudze, darmowy i po polsku

POLECAM
Wygodniejszy od wszystkich konwerterów razem wziętych.
mm

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Ellora Assets Corp.**
Internet: **www.freemake.com**

DVD-KOD: 039
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

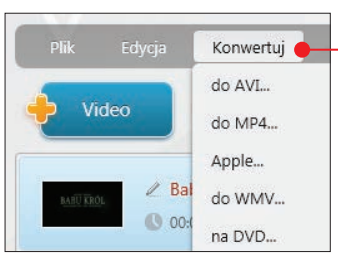
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Ten darmowy program sporo namieszał na rynku konwerterów wideo. Jest po polsku, nie ma żadnych reklam, ograniczeń i nie potrzebuje rejestracji. Nie wymaga od użytkownika znajomości kodeków i formatów filmów, by szybko przekonwertować klip na komputer lub urządzenie przenośne. Cały proces konwersji jest banalnie prosty i sprowadza się do wczytania filmu, wybrania urządzenia docelowego i kliknięcia na jeden przycisk. Jako jedyny darmowy konwerter wideo Freemake potrafi też pobierać filmy z YouTube i zapisywać je w wybranym formacie.

FILM Z YOUTUBE NA TELEFON

1 W instalatorze programu warto zmienić trzy opcje – wyłączyć Pomóż Freemake, wybrać Parameters settings (Advanced) i wyłączyć opcję Install Funmoods toolbar.

2 Otwieramy w przeglądarce internetowej stronę z klipem na YouTube, klikamy prawym przyciskiem myszy na pasek adresu i wybieramy Kopiuj. Wracamy do okna programu Freemake Video Converter i klikamy na ●. Jeśli chcemy pobrać więcej filmów, to podajemy tym sposobem kolejno ich adresy – program ustawi je w kolejce.

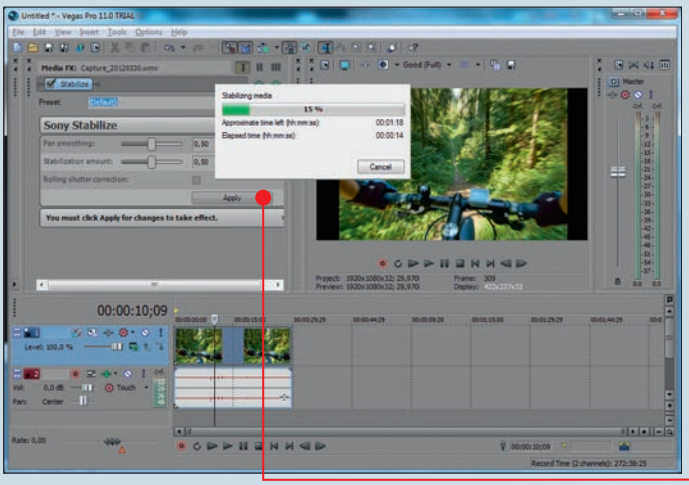


3 Klikamy na przycisk i wybieramy nasz telefon ●. Można też skorzystać z listy formatów dostępnych po kliknięciu na ●. Przyciskiem ... wskazujemy katalog, w którym program ma zapisać przekonwertowany plik, i klikamy na Konwertuj. **mm**

APLIKACJA DO MONTOWANIA I EDYCJI WIDEO

Sony Vegas Pro 11

- Umożliwia edycję i montaż filmów
- Pozwala dodać efekty specjalne
- Nagrywa filmy na płytę DVD, Blu-ray



Licencja: **TRIAL**
Język: **angielski**
Producent: **Sony Creative Software**
Internet: **www.sonycreativesoftware.com**

DVD-KOD: 080 / 081 (64-bit)
System: **Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **203 MB**
Cena: **2650 zł**

Sony Vegas Pro to narzędzie dla domowego reżysera rodzinnych filmów – intuicyjne w obsłudze, ale z mnóstwem zaawansowanych

możliwości. Oprócz montażu filmów pozwala również dodawać różne efekty, na przykład stabilizujący obraz. Dzięki niemu klipy nagrane komórką będą przypominały materiał z kamery.

ROZPOCZYNAMY

1 Instalujemy aplikację, następnie, by ją uruchomić, odszukujemy w menu pozycję Sony, rozwijamy Vegas Pro 11.0 i klikamy na Vegas Pro 11.0.

2 Po uruchomieniu program otwiera nowy projekt. Wczytujemy film, który wymaga zastosowania filtru stabilizującego obraz. W tym celu klikamy na, zaznaczamy klip na dysku twardym i klikamy na Open.

DODAJEMY EFEKTY

1 Otworzony klip filmowy widoczny jest jako dwie spójne ścieżki – obraz ● i dźwięk ●. Klikamy prawym przyciskiem myszy na ● i wybieramy Media FX.

2 Teraz musimy wskazać efekt, który chcemy wykorzystać. W nowo wyświetlonym oknie klikamy na Sony, następnie odszukujemy i wybieramy Sony Stabilize i klikamy na OK.

3 Zobaczymy okno z opcjami, które umożliwiają dostosowanie efektu stabilizacji do naszych potrzeb. Pozostawiamy standardowe ustawienia i klikamy na ●.

4 Aplikacja rozpocznie dodawanie efektu stabilizacji obrazu do filmu, może to potrwać od kilku do kilkudziesięciu minut.

5 Aby zapisać efekty naszej pracy, klikamy na przycisk File i następnie na Render As. Wybieramy format wyjściowy filmu Memory Stick QVGA widescreen - 896 Kbps, wskazujemy katalog i klikamy na Render. Aplikacja rozpocznie tworzenie pliku z filmem. **aś**

NAJLEPSZE CENTRUM MULTIMEDIALNE

XBMC 11

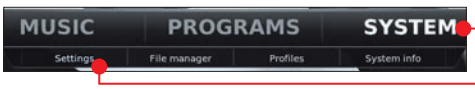
- Doskonale sprawdzi się na komputerze podłączonym do telewizora
- Pozwala na obsługę komputerowym pilotem i smartfonem
- Ma superatrakcyjny wygląd i wiele skórek do wyboru
- Obsługuje wszystkie typy plików audio-wideo
- Za pomocą plug-inów można dodawać nowe funkcje i możliwości
- Pobiera z internetu opisy filmów oraz okładki płyt muzycznych
- Automatycznie pobiera napisy do filmów
- Wyświetla teksty piosenek

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **XBMC**
Internet: **www.xbmc.org**

DVD-KOD: 105
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **48 MB**
Cena: **darmowy**

POLECAM
Używam od roku i nie zamienię na żadną inną aplikację. **pp**



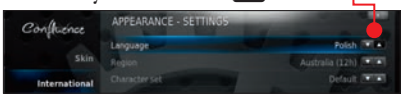
Multimedialne dyski sieciowe idealnie sprawdzają się w roli odtwarzacza audio-wideo w salonie. Ale mają swoje ograniczenia. Lepiej więc zamiast dysku multimedialnego do telewizora podłączyć minikomputer (test takich salonowych pecetów znajdziemy w Komputer Świecie 6/2012), zwykły pecet lub laptop i zainstalować najnowszą wersję XBMC.

Ta aplikacja nie tylko zapewni nam komfortową obsługę za pomocą dowolnego pilota komputerowego, bezprzewodowej miniklawiatury czy smartfona z Androidem lub iOS-em, ale także sprawi, że z dumą będziemy prezentować naszą bibliotekę multimediów wszystkim znajomym. Obok takich funkcji jak automatyczne pobieranie opisów, okładek, a także napisów do filmów, w XBMC można też kilkoma kliknięciami wyświetlić tekst odtwarzanej piosenki. Wystarczy zainstalować specjalny plug-in. Zobaczmy, jak to zrobić. Na początek skonfigurujmy jednak XBMC.

INSTALACJA I NIEZBĘDNA KONFIGURACJA

1 Po zainstalowaniu XBMC (**DVD-KOD: 105**) uruchamiamy program, klikając na ikonę.

2 Na początek zmieniamy język interfejsu na polski. W tym celu myszą (można też użyć kursorów na klawiaturze oraz klawisza enter zatwierdzającego wybór) podświetlamy menu oraz klikamy na pozycję. Następnie klikamy na pozycję **Appearance** oraz na **International**. Za pomocą przycisków przewijamy listę aż do pozycji **Polish**. Po chwili język interfejsu zmienia się na polski. Wciskamy dwukrotnie esc.



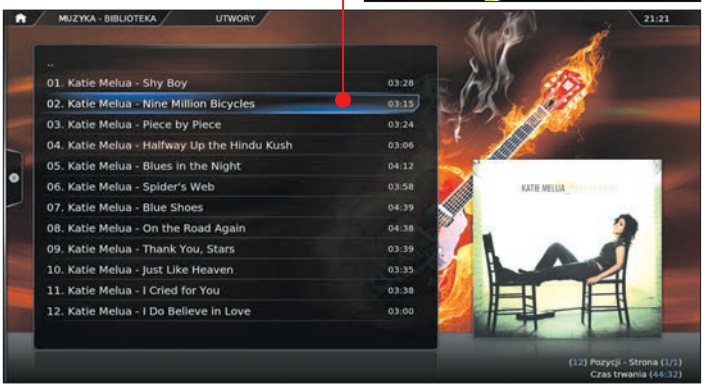
3 Teraz zainstalujemy kilka niezbędnych wtyczek: podświetlamy **SYSTEM** i klikamy na **Ustawienia**. Następnie kolejno wybieramy: **Wtyczki**, **Pobierz wtyczki**, **XBMC.org Add-ons**. Teraz w katalogu **O filmie** odnajdujemy wtyczkę **Filmweb**, klikamy na nią i wybieramy **Instaluj**. W taki sam sposób instalujemy wtyczkę **Merlin.pl** z katalogu **O albumie**, **XBMC Subtitles** z katalogu **Napisy** oraz **LRC Lyrics** i **CU Lyrics** z katalogu **Tekst piosenki**. Za pomocą esc przechodzimy do głównego menu.

4 Dodamy teraz katalogi z filmami do biblioteki XBMC. Podświetlamy menu **WIDEO** i klikamy na **Pliki**. Wybieramy pozycję **Dodaj wideo...** i klikamy na przycisk **Przeglądaj**. Wchodzimy do katalogu z filmami (najlepiej, jeśli filmy zapisane są w nim w podkatalogach, nazwa każdego powinna zawierać tytuł filmu i w nawiasie rok jego powstania). W dwóch kolejnych oknach klikamy na **OK**. Teraz z listy wybieramy pozycję **(Filmy)** i klikamy na. Zaznaczamy opcję i jeśli każdy film znajduje się w osobnym katalogu, również opcję poniżej. Klikamy na **OK** i kliknięciem na **Tak** potwierdzamy, że wszystkie filmy z danego katalogu mają być dodane do biblioteki.

5 W ten sam sposób dodajemy do biblioteki muzykę, zdjęcia oraz seriale (w tym ostatnim wypadku robimy to tak, jak przy filmach, ale na liście **Zawartość katalogu** ustawiamy **(Seriale TV)**), oczywiście za każdym razem wybierając odpowiednią wtyczkę.

1 Włączamy dowolną piosenkę –w głównym oknie klikamy na **MUZYKA** i w zależności od tego, czy dodaliśmy utwory muzyczne do biblioteki czy nie, wybieramy konkretny plik z piosenką lub album i jedną z piosenek i włączamy odtwarzanie muzyki wciśnięciem klawisza enter.

2 Teraz wciśnięciem M wyświetlamy menu i wybieramy z niego ikonę. Następnie wybieramy



WYŚWIETLAMY TEKST PIOSENKI

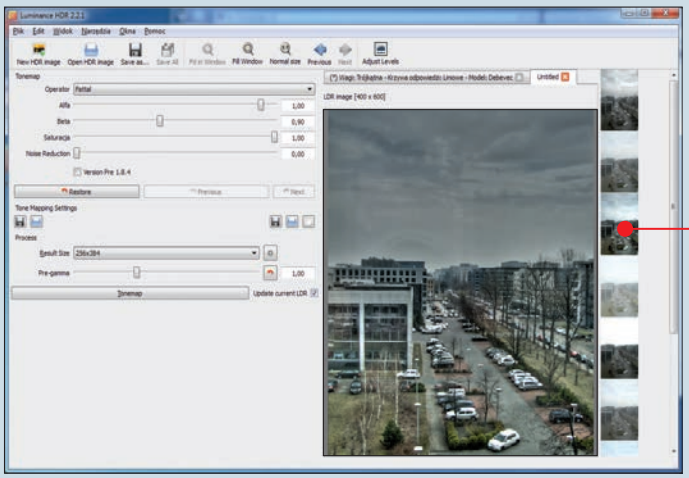
Ciekawą możliwością XBMC jest automatyczne wyświetlanie tekstu odtwarzanej piosenki. Sprawdźmy, jak działa ta funkcja.

jedną z wtyczek (jeśli nie zadziała, wybieramy drugą). Po chwili pojawi się tekst piosenki. **pp**

SPOSÓB NA REWELACYJNE ZDJĘCIA

Luminance HDR 2.2.1

- Atrakcyjnie wyglądające zdjęcia z dużą liczbą szczegółów
- Program prosty w obsłudze
- Zestaw profili umożliwiających dostosowanie efektu końcowego



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Davide Anastasia**
Internet: **qtpfsgui.sourceforge.net**

DVD-KOD: 060
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **15 MB**
Cena: **darmowy**

Tam gdzie możliwości aparatu się kończą, z pomocą przychodzi program Luminance HDR. Robiąc zdjęcie panoramy miasta, możemy mieć albo prześwietlone niebo, albo ciemne budynki. Receptą na poprawną fotkę są zdjęcia HDR.

WYKONUJEMY ZDJĘCIA

Zdjęcie HDR powstaje z kilku fotek dokładnie tego samego ujęcia wykonanych z innymi parametrami ekspozycji. Aby je zrobić, będziemy potrzebowali statywu i aparatu z funkcją bracketing. Na początku ustawiamy na statywie aparat i patrząc na wizjer, regulujemy ustawieniem cyfrówki tak, by uchwycić to, co ma być na zdjęciu.

1 W menu aparatu odnajdujemy funkcję bracketing (najczęściej jest tam, gdzie zdjęcia seryjne). Na przykład w kompaktach Sony wciskamy przycisk ●, strzałką przechodzimy do opcji ● i strzałką wybieramy opcję ●.

2 Po wciśnięciu migawki aparat wykona trzy zdjęcia z różnymi nastawami (-1 EV, 0 EV, +1 EV).

TWORZYMY HDR

1 Instalujemy aplikację Luminance HDR **DVD-KOD: 060** i uruchamiamy ją za pomocą skrótu ● na pulpicie.

2 W głównym oknie programu klikamy na ● i w uruchomionym oknie kreatora na Dalej.

3 Klikamy na ➕, odnajdujemy i przytrzymując ctrl, zaznaczamy zapisaną na dysku serię zdjęć. Klikamy na Otwórz, zaznaczamy Autoalign images i klikamy w tym oraz w następnym oknie na Dalej i na Zakończ.

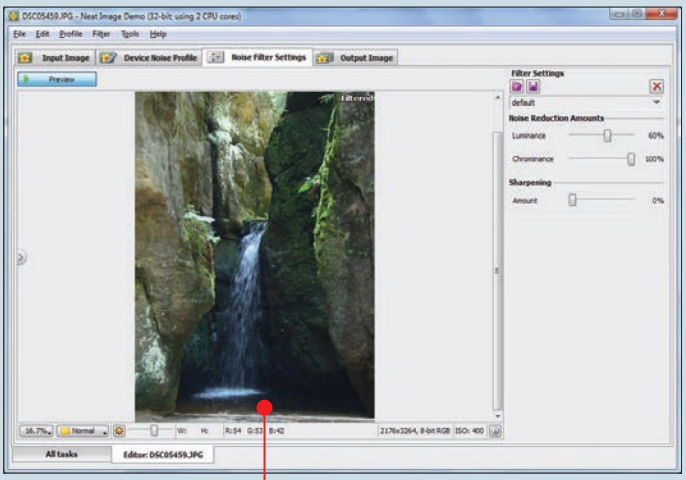
4 Z wyświetlonych po prawej stronie profili ●, obserwując okno podglądu, wybieramy najciekawszy i klikamy na Tak.

5 Ustawiamy rozdzielczość HDR. Z listy wybieramy największą Result Size 3264x2176 i klikamy na Tonemap. Klikamy na ●, wskazujemy lokalizację i wybieramy format zdjęcia 16 bits TIFF, podajemy nazwę, na przykład hdr1, i klikamy na Zapisz. **aś**

USUWANIE CYFROWEGO SZUMU ZE ZDJĘĆ

Neat Image 7

- Skutecznie usuwa cyfrowy szum ze zdjęcia
- Poprawia wygląd fotek
- Aplikacja prosta w obsłudze



Licencja: **DEMO**
Język: **angielski**
Producent: **ABSoft**
Internet: **www.neatimage.com**

DVD-KOD: 067 / 068 (64-bit)
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **ograniczenia funkcjonalne**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,7 MB**
Cena: **123 zł**

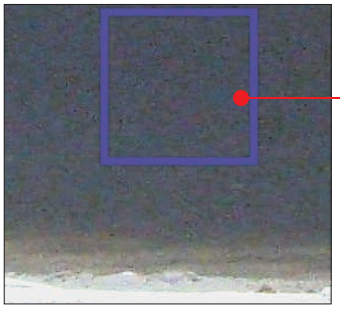
Szum to zmora zdjęć z cyfrowych aparatów. Zakłócenia w postaci kolorowych lub szarych kropek widoczne najczęściej w ciemnych miejscach na zdjęciu mogą zepsuć nawet najlepszą fotkę. Szum powstaje zwykle wtedy, gdy ustawimy dużą czułość (ISO) w aparacie. W efekcie fotka traci szczegóły. Szum cyfrowy najlepiej widać, oglądając zdjęcie w powiększeniu 1:1. Największy szum generują kompakty, niestety również i w lustrzankach przy niekorzystnych warunkach oświetleniowych i dużej czułości da się zauważyć kolorowe kropki. Na szczęście można je usunąć, zobaczmy jak.

USUWAMY SZUM

1 Z płyty instalujemy Neat Image **DVD-KOD: 067** (lub 068 – 64-bit) i za pomocą skrótu ● uruchamiamy go. Klikamy na OK.

2 W głównym oknie klikamy na Open input image, by wczytać zdjęcie, które chcemy poprawić. Przeglądamy dysk twardy, zaznaczamy fotkę i klikamy na Otwórz.

3 Przechodzimy do zakładki Device Noise Profile i klikamy na Auto Profile. Aplikacja odnajdzie obszar na fotce z największym szumem ●. Na tej podstawie wykona profil aparatu.



4 Następnie klikamy na zakładkę Noise Filter Settings. Aplikacja rozpocznie nakładanie filtra na obraz, po chwili możemy zobaczyć różnicę. Aby sprawdzić, jak zdjęcie wyglądało wcześniej, przez chwilę przytrzymujemy lewy przycisk myszy na fotce ●.

5 Aby zapisać poprawione zdjęcie, przechodzimy do zakładki Output Image i klikamy na Save output image i na OK.

6 Wprowadzamy nową nazwę zdjęcia – na przykład DSC05459_filtered.jpg – i klikamy na Save output image. **aś**

Fot.: Elnur Amikishiyev/Edward Bartel/Sandra Iacone/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

18 Comodo Unite 3.0
19 Microsoft Security Essentials 2.1
19 Beniamin 3.1
20 TrueCrypt 7.1a
20 Ani Netcut 3

BEZPIECZEŃSTWO

Programy zabezpieczające nasz pecet są jak klucz do drzwi naszego mieszkania – ich brak to zaproszenie, żeby nas w ten czy inny sposób okraść. Nie pozwólmy na to! Zainstalujmy programy z płyty Niezbędnika

TWORZY SIECI VPN DO BEZPIECZNEJ KOMUNIKACJI

Comodo Unite 3.0

- Tworzy bezpieczne sieci do rozmów i udostępniania danych
- Umożliwia zdalne administrowanie komputerem na odległość
- Pozwala udostępniać wybrane aplikacje z komputera

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Comodo Group**
Internet: **www.comodo.com**

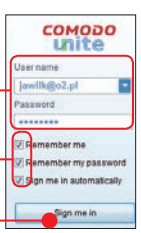
DVD-KOD: 021 / **022** (64-bit)
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **darmowy do zastosowań niekomercyjnych**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **17 MB**
Cena: **darmowy**

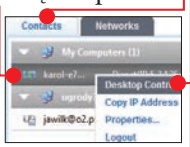
Comodo Unite tworzy prywatne sieci VPN, czyli tak zwane tunele sieciowe, przez które bezpiecznie komunikują się komputery, wykorzystując do tego internet. Za pomocą aplikacji możemy udostępniać pulpit odległego komputera, przeglądarkę stron WWW, a także inne aplikacje uruchomione na pececie. Zobaczmy, jak rozpocząć pracę z tym programem.

UDOSTĘPNIANIE PULPITU

1 Na dwóch lub większej liczbie komputerów instalujemy i uruchamiamy Comodo Unite. W pola ● wpisujemy te same dane rejestracyjne uzyskane w procesie rejestracji konta ●, zaznaczamy pola ● i klikamy na przycisk ●.



2 Na dowolnym komputerze otwieramy Comodo Unite, klikamy na zakładkę ● i kliknięciem na ● rozwijamy listę komputerów zalogowanych do naszego konta w sieci Comodo Unite.

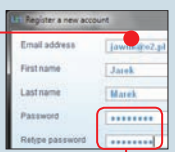


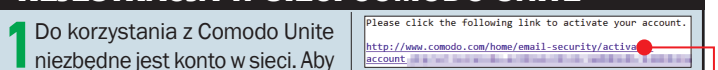
3 Aby nawiązać połączenie z pulpitem odległego komputera, na liście w Comodo Unite klikamy prawym przyciskiem myszy na nazwę peceta i z menu wybieramy ●. Po tej operacji zostanie otwarte nowe okno z pulpitem zdalnego komputera ●.**jw**

REJESTRACJA W SIECI COMODO UNITE

1 Do korzystania z Comodo Unite niezbędne jest konto w sieci. Aby je założyć, instalujemy i uruchamiamy Comodo Unite **DVD-KOD: 021** (dla 64-bitowych Windows **DVD-KOD: 022**).

2 W oknie programu klikamy na przycisk Register a new account. W kolejnym oknie wpisujemy własny e-mail ●, poniżej imię oraz nazwisko, a w pola ● hasło zabezpieczające.



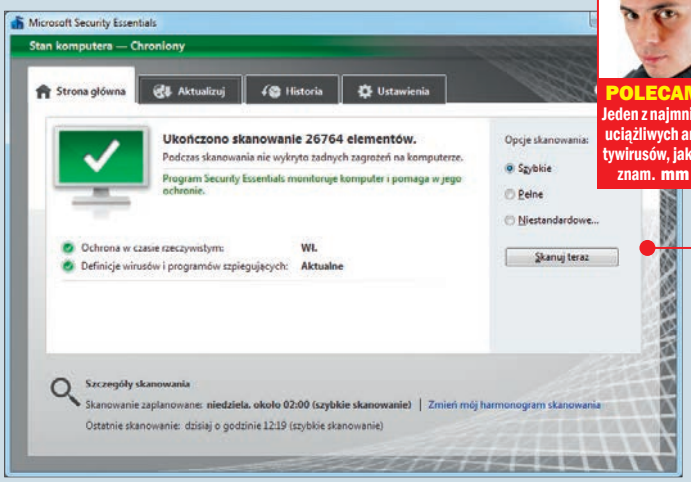


3 Klikamy na Register i OK. Na podany w poprzednim punkcie adres e-mail otrzymamy wiadomość z serwisu Comode Unite z odnośnikiem aktywującym nasze konto ●. Klikamy na ten link.

OCHRONA ANTYWIRUSOWA KOMPUTERA

Microsoft Security Essentials 2.1

- Chroni przed wirusami, szpiegami i niebezpiecznym oprogramowaniem
- Nie przeszkadza w pracy
- Darmowy dla użytkowników domowych i małych firm



POLECAM
Jeden z najmniej uciążliwych antywirusów, jakie znam. **mm**

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Microsoft**
Internet: **www.microsoft.pl**

DVD-KOD: **063**
System: **Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **8 MB**
Cena: **darmowy**

Microsoft Security Essentials to trochę niedoceniany, darmowy program antywirusowy. Aplikacja jest przeznaczona dla użytkowników legalnych systemów Windows (nie zainstaluje się na pirackich wersjach systemu) i chroni przed wirusami, programami szpiegującymi i innym szkodliwym oprogramowaniem. Program nie zasypuje użytkownika komunikatami – działa w tle systemu i jest w zasadzie niezauważalny, dzięki czemu nie musimy odrywać się od pracy ani zajmować jego aktualizacjami, bo te wykonuje automatycznie.

Program jest bezpłatny również dla małych firm (z maksymalnie 10 komputerami).

INSTALUJEMY PROGRAM

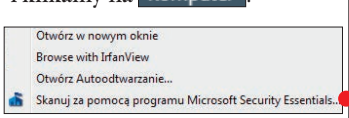
1 W trakcie instalacji programu Security Essentials DVD-KOD: **063** warto zwrócić uwagę na jedną z wyświetlanych opcji, która dotyczy przystąpienia do programu poprawy jakości obsługi klienta i wiąże się z wysyłaniem z naszego komputera informacji do firmy Microsoft. Jeśli nie chcemy w nim uczestniczyć, zaznaczamy opcję Nie chcę dołączać do tego programu teraz.

2 Po zainstalowaniu program uruchomi się automatycznie i rozpocznie skanowanie komputera. Od tej pory będzie sam się włączał razem z Windows. Główne okno programu przywołujemy za pomocą ikony widocznej na pasku zadań w zasobniku systemowym – klikamy na przy zegarku i dwa razy na .

SKANUJEMY PENDRIVE

Jeśli nie jesteśmy pewni, czy pliki na dysku przenośnym, który chcemy podłączyć do komputera, są bezpieczne, to nie ma co się zastanawiać – trzeba je sprawdzić programem antywirusowym.

1 Podłączamy pendrive lub dysk przenośny do komputera, rozwijamy menu Start i klikamy na Komputer.

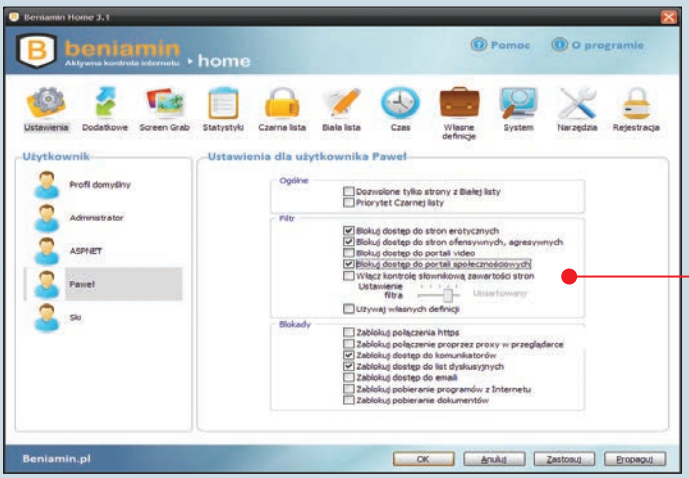


2 Następnie klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę pendrive'a i wybieramy , aby zacząć skanowanie o charakterze antywirusowym. **mm**

KONTROLA KOMPUTERA UŻYWANEGO PRZEZ DZIECI

Beniamin 3.1

- Skutecznie blokuje dostęp do niebezpiecznych witryn
- Blokuje uruchamianie komunikatorów internetowych
- Kontroluje czas korzystania przez dzieci z internetu



Licencja: **SHAREWARE**
Język: **polski**
Producent: **Beniamin**
Internet: **www.beniamin.pl**

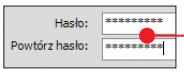
DVD-KOD: **014**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 14 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **11 MB**
Cena: **45 zł**

Dobrym rozwiązaniem pozwalającym na kontrolowanie aktywności dzieci w internecie są programy do ochrony rodzicielskiej. A wśród nich bardzo dobrym wyborem będzie aplikacja Beniamin 3.1 DVD-KOD: **014**. Narzędzie pozwala nie tylko na blokowanie dostępu do niepożądanych treści w sieci, lecz także na kontrolowanie czasu, który nasze pociechy spędzają, surfując w internecie.

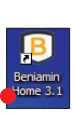
KONTROLA CZASU DOSTĘPU DO INTERNETU

1 Podczas instalacji programu Beniamin zostaniemy poproszeni o ustalenie hasła dostępu do aplikacji.



Wpisujemy w odpowiednie rubryki nasze hasło i klikamy na przycisk Dalej >.

2 Uruchamiamy program za pomocą skrótu na pulpicie .

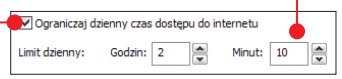


W pierwszym oknie wpisujemy hasło ustalone przy instalacji i klikamy na przycisk OK.

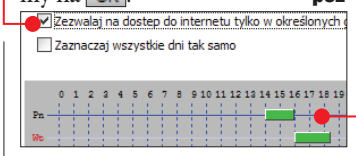
3 W głównym oknie aplikacji wybieramy profil użytkownika, którego mają dotyczyć ograniczenia czasowe w korzystaniu z sieci, na przykład .

Następnie klikamy na .

4 Program oferuje dwie formy czasowego ograniczenia dostępu do sieci. Pierwsza z nich to ustalenie limitu czasu obowiązującego każdego dnia. Aby ją zastosować, zaznaczamy opcję . Następnie w odpowiednich oknach wyznaczamy liczbę godzin i minut . Klikamy na przycisk OK.



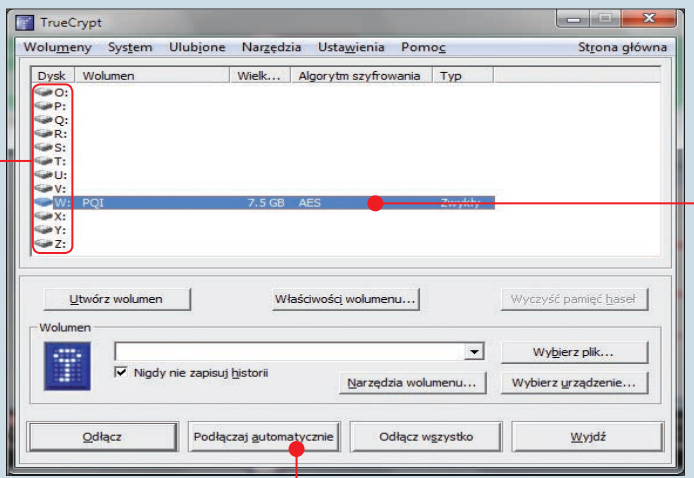
5 Inna metoda ograniczenia dostępu do internetu pozwala na ustalenie godzin, w których dziecko może korzystać z sieci. Zaznaczamy . Określamy zakres godzin dla każdego dnia . Klikamy na OK. **psz**



ZABEZPIECZA DANE NA DYSKACH I PENDRIVE'ACH

TrueCrypt 7.1a

- Tworzy zaszyfrowane dyski na dane w pojedynczych plikach
- Szyfruje całe dyski, pendrive'y i pojedyncze partycje
- Automatycznie montuje zaszyfrowane pendrive'y



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **TrueCrypt Foundation**
Internet: **www.truecrypt.org**

DVD-KOD: 090
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

TrueCrypt przeznaczony jest do szyfrowania danych. Umożliwia tworzenie zaszyfrowanych plików z danymi, które po zamontowaniu w TrueCrypt widoczne są w Windows jak tradycyjne dyski twarde (szerszy opis tej funkcjonalności znajdziemy w poprzednim wydaniu Niezbędnika na stronie 31). Program szyfruje również całe dyski (na przykład pendrive'y) i pozwala automatycznie je montować na wybranych pecetach.

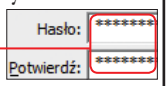
SZYFRUJEMY PENDRIVE

1 Instalujemy program TrueCrypt **DVD-KOD: 090** oraz spolszczenie do programu **DVD-KOD: 091** i uruchamiamy aplikację.

2 Podłączamy do komputera pendrive przeznaczony na zaszyfrowane dane. W oknie TrueCrypt z menu Woluмeny wybieramy Utwórz nowy wolumen...

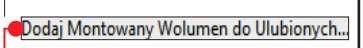
3 W nowym oknie zaznaczamy Zaszyfruj niesystemową partycję/, dwa razy klikamy na Dalej >, ybierz urządzenie. Na wyświetlonej liście wskazujemy dysk przeznaczony na zaszyfrowane dane. Klikamy na OK.

4 Cztery razy klikamy na Dalej >, w pola wpisujemy hasło zabezpieczające nośnik. W kolejnych oknach klikamy na Dalej >, Tak i Sformatuj. **Uwaga!** W czasie formatowania dysku wszystkie dane na nim zapisane zostaną usunięte.



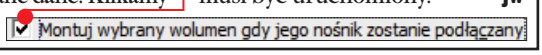
AUTOMATYCZNIE MONTUJEMY ZASZYFROWANY DYSK

1 Do portu USB wkładamy przygotowany pendrive i uruchamiamy TrueCrypt. W głównym oknie klikamy na jedną z dostępnych liter dysku i na przycisk . W nowym oknie wpisujemy hasło ustalone w 4 punkcie poprzedniej wskazówki i klikamy na OK.



2 Klikamy na zamontowany wolumen , z menu Ulubione wybieramy , a w kolejnym oknie zaznaczamy i klikamy na OK.

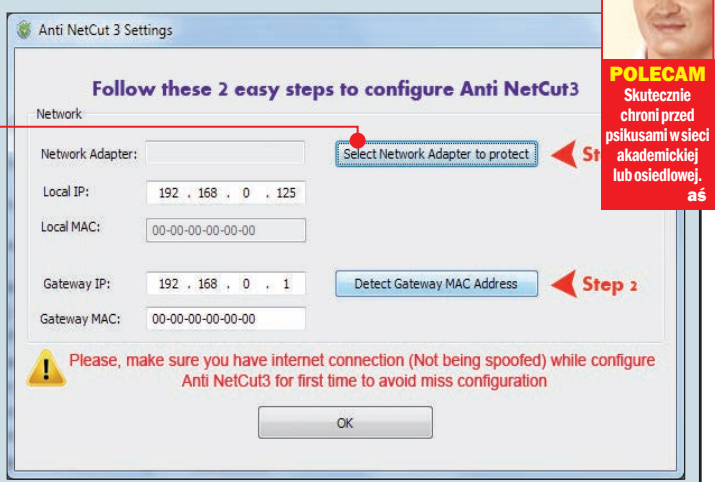
3 Od tej pory po podłączeniu zaszyfrowanego pendrive'a do naszego komputera zostanie on automatycznie zamontowany. W czasie tej operacji TrueCrypt musi być uruchomiony. **jw**



OCHRONA PRZED ATAKIEM HAKERSKIM

Anti NetCut 3

- Zabezpiecza przed atakiem hakerskim typu ARP spoofing
- Chroni naszą prywatność
- Uniemożliwia odłączenie nas od internetu



POLECAM
Skutecznie chroni przed psikusami w sieci akademickiej lub osiedlowej. **aś**

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Tools4Free.net**
Internet: **www.tools4free.net**

DVD-KOD: 008
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

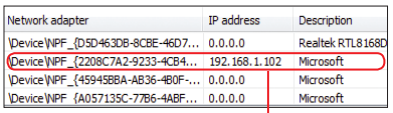
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2,5 MB**
Cena: **darmowy**

Użytkownicy dużych sieci LAN – osiedlowych, sieci lokalnych i akademickich – narażeni są na atak zwany net cut. Osoba atakująca zmienia wpis w tablicy ARP naszego komputera (protokół ARP tłumaczy adresy fizyczne MAC kart i urządzeń sieciowych na adresy sieciowe IP), tak by informacje wysyłane przez nas do internetu nie trafiały do rutera, ale do komputera osoby atakującej. W efekcie komputer zostaje odłączony od internetu, dodatkowo wysyłane przez niego dane przechwytywane są przez agresora. W przypadku tego typu ataków bardzo trudno wykryć sprawcę, chyba że zainstalujemy program Anti NetCut. Oczywiście aplikacja również zabezpiecza nas przed agresywnymi użytkownikami sieci. Zobaczmy, jak skonfigurować i używać tej aplikacji.

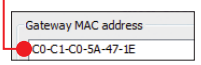
OCHRONA

1 Instalujemy aplikację Anti NetCut **DVD-KOD: 008**. Po zakończeniu tego procesu automatycznie uruchomi się kreator.

2 Klikamy na przycisk i w nowym oknie, sugerując się nadanym adresem IP, zaznaczamy . Klikamy na OK.

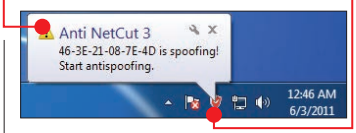


3 Następnie klikamy na przycisk Detect Gateway MAC Address. System automatycznie wypełni za nas informacje o domyślnej bramie (a więc adresy, które są zmieniane podczas ataku). Zaznaczamy i dwukrotnie klikamy na OK.



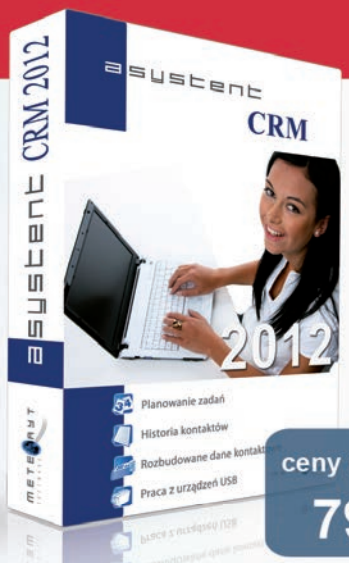
4 Aplikacja została skonfigurowana i będzie się uruchamiała z każdym startem systemu. O jej działaniu świadczy ikona w zasobniku systemowym .

5 Jeżeli ktoś będzie próbował zaatakować nasz komputer, ikona zmieni kolor i pojawi się komunikat o uruchomieniu procesu obronnego. **aś**



PROGRAMY DLA TWOJEJ FIRMY

asystent



ceny od ... 79,00 PLN

Asystent CRM to profesjonalne narzędzie klasy CRM zawiera m.in. takie funkcje jak: pełna obsługa danych kontaktowych, planowanie zdań, książkę korespondencji, możliwość tworzenia w każdym z modułów grup drzewiastych.

ceny od ... 79,00 PLN

Asystent Kancelaria Prawnicza to program do prowadzenia kancelarii prawniczej, np. radców prawnych, adwokackiej itp. W programie możemy przechowywać informacje o klientach, zleceniach, sprawach oraz korespondencji oraz planować zdania.

ceny od ... 89,00 PLN

Asystent Rejestr Pojazdów to program do prowadzenia ewidencji pojazdów. Pozwala na rejestrowanie wymian i napraw, historii przebiegu, kontroli ubezpieczeń i przeglądów dla wszystkich wprowadzonych pojazdów.

ceny od ... 49,00 PLN

Asystent Faktura to zestaw narzędzi do prowadzenia sprzedaży oraz magazynu. Posiada wsparcie dla drukarek fiskalnych zgodnych z protokołami Posnet, Novitus (Vivo), Elzab, Innova.

METEORYT SOFTWARE

Przetestuj program przez 30 dni wykorzystaj kupon rabatowy „promo30” uzyskaj

www.meteoryt.pl
pomoc@meteoryt.pl
tel. 89 623 26 22

rabat 30%
promocja ważna do 01.07.2012

Fot.: Mnoveldo/Evgeny Kolodyazhny/Pakhnyushchyy/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

22 Microsoft Office 2010
23 Adobe Reader X 10.1
23 Bullzip PDF Printer 8.2
24 Family Tree Builder 6
24 BusinessCards MX 4.63
25 IBM Lotus Symphony 3

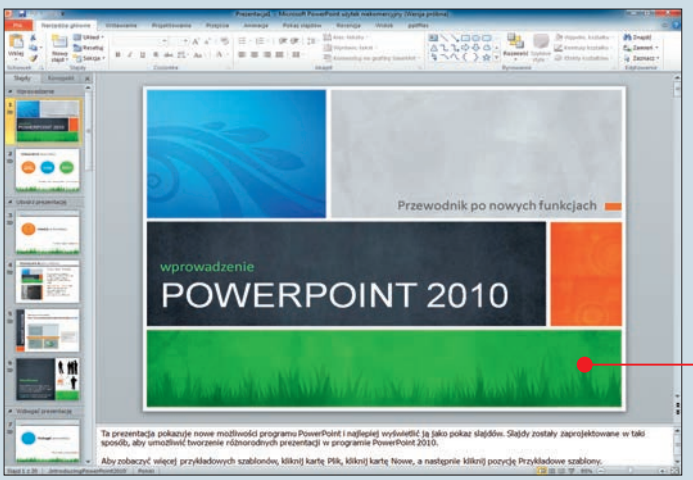
BIURO I FIRMA

Tworzenie różnych dokumentów nie musi być nużącym obowiązkiem. Poznając ciekawe możliwości programów biurowych, zaskoczymy szefa, współpracowników i samych siebie – praca przestanie nas męczyć

PAKIET APLIKACJI BIUROWYCH

Microsoft Office 2010

- Najpopularniejszy płatny pakiet biurowy
- Tworzenie dokumentów, prezentacji, raportów i publikacji
- Zarządzanie informacjami, pocztą i terminami



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Microsoft**
Internet: **office.microsoft.com**

DVD-KOD: **062**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 60 dni**

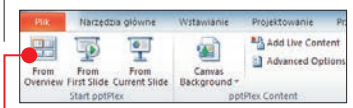
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **665 MB**
Cena: **od 506 zł**

W tym wydaniu Niezbędnika tchniemy nowe życie w dowolną, utworzoną wcześniej prezentację w PowerPoincie, by przestała być śmiertelnie nudna i stała się nieliniowa. Wykorzystamy do tego ciekawy i bezpłatny dodatek do PowerPointa 2007/2010 o nazwie pptPlex, który całkowicie zmienia sposób prezentacji slajdów.

JAK NIE ZASNĄĆ PRZY NUDNYCH SLAJDACH

1 Po zainstalowaniu pakietu Office odwiedzamy stronę, klikamy na przycisk DOWNLOAD, pobieramy wersję instalacyjną pptPlex i instalujemy (instalacja jest typowa).

2 Uruchamiamy PowerPoint i wczytujemy dowolną prezentację z dysku. Jeśli nie mamy własnej, to można wykorzystać przykładową IntroducingPowerPoint2010 z katalogu instalacyjnego Office'a Program Files ▸ Microsoft Office ▸ Templates ▸ 1045. Klikamy na nową Wstążkę pptPlex.



3 Klikamy na , by uruchomić wyświetlanie prezentacji. Na pełnym ekranie zobaczymy miniatury wszystkich naszych slajdów, jakby były rozłożone na dużym stole. Można je otwierać w dowolnej kolejności, omawiać, powiększać i zmniejszać.

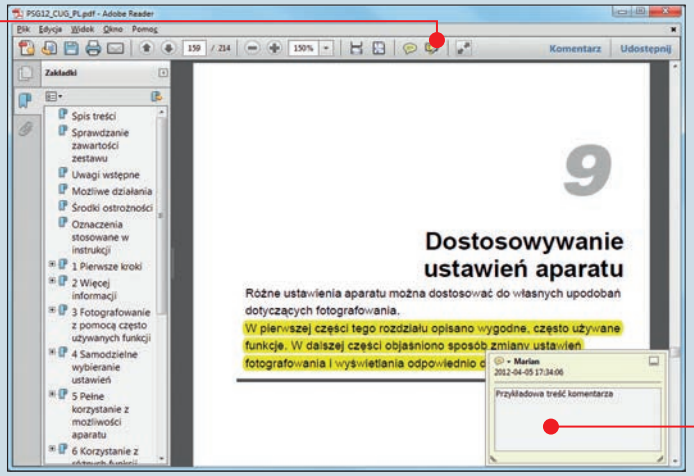
4 Dwukrotne kliknięcie myszą na miniaturę slajdu powiększa go. Kolejne włącza większe zbliżenie. Przytrzymanie lewego przycisku umożliwia przesuwanie slajdu. Kliknięcie prawym przyciskiem myszy włącza widok slajdu 1:1. Ponowne kliknięcie przywraca widok miniatur wszystkich slajdów. **mm**

www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=28558

NAJLEPSZY PROGRAM DO CZYTANIA PLIKÓW PDF

Adobe Reader 10.1

- Odczytuje i drukuje pliki PDF
- Wyróżnia fragmenty tekstu w dokumencie
- Pozwala dodawać własne komentarze



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Adobe Systems**
Internet: **www.adobe.com/pl**

DVD-KOD: **005**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

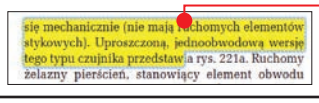
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **38 MB**
Cena: **darmowy**

Adobe Reader to najpopularniejszy program do odczytu plików PDF. W takim formacie udostępniane są dokumenty, instrukcje do urządzeń i książki. Nowa wersja aplikacji zamieszczona na płycie Niezbędnika pozwala wygodnie przeglądać i drukować otwierane pliki, a dodatkowo wyposażona została w moduły do oznaczania fragmentów tekstu i dodawania własnych komentarzy.

WYRÓŻNIAMY FRAGMENTY TEKSTU

1 Po instalacji Adobe Readera (DVD-KOD: **005**) pliki PDF zapisane na dysku zostaną skojarzone z programem. Aby odczytać dowolny dokument PDF, wystarczy dwa razy na niego kliknąć.

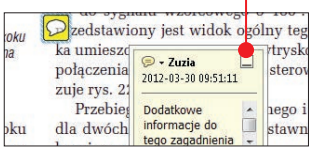
2 Aby oznaczyć fragment tekstu, w głównym oknie wybieramy narzędzie ●, a następnie, przytrzymując przycisk myszy, zaznaczamy interesujący nas fragment. Równie łatwo możemy usunąć zaznaczenie. Aby to zrobić, klikamy na niego ● i wciskamy przycisk delete.



DODAJEMY KOMENTARZE

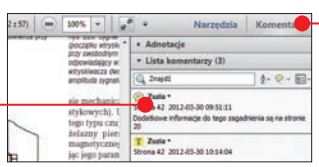
1 Otwieramy dokument, w głównym oknie klikamy na ikonę, następnie klikamy na dowolne miejsce w dokumencie.

2 W otwartym oknie wpisujemy treść komentarza ●. Edycję kończymy, klikając na ●.



3 Aby zachować wprowadzone zmiany, klikamy na ikonę i postępujemy zgodnie z wyświetlanymi poleceniami.

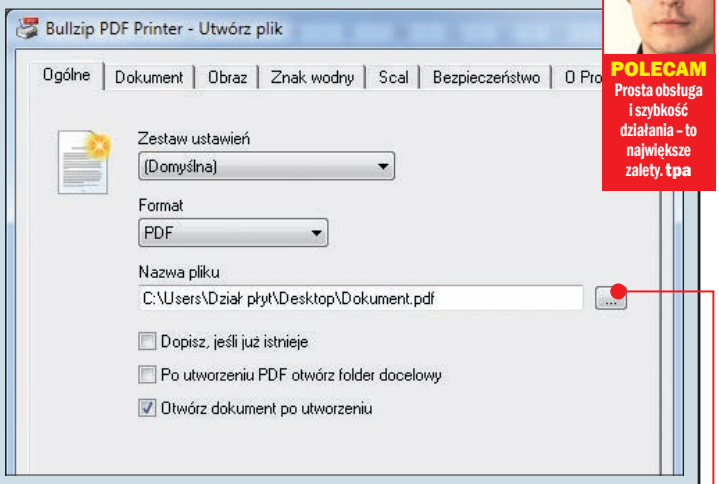
4 Szybkie dotarcie do wyróżnionych przez nas miejsc umożliwia zakładka ●. Wystarczy na nią kliknąć, a następnie na liście wskazać wpis ●. W ten sposób zostanie wyświetlony oznaczony wcześniej fragment dokumentu. **jw**



TWORZENIE DOKUMENTÓW PDF

Bullzip PDF Printer 8.2

- Umożliwia tworzenie PDF-ów z niemal każdego dokumentu
- Pozwala dodawać znak wodny
- Zabezpiecza dokument na hasło



POLECAM
Prosta obsługa i szybkość działania – to największe zalety. **tpa**

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **BullZip**
Internet: **www.bullzip.com**

DVD-KOD: **016**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

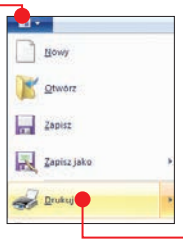
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5 MB**
Cena: **darmowy**

Bullzip PDF Printer to darmowa aplikacja do tworzenia plików PDF praktycznie z dowolnego dokumentu. Aplikacja działa na zasadzie wirtualnej drukarki, a więc PDF możemy stworzyć z programów mających opcję wydruku. Bullzip PDF Printer dysponuje dodatkowymi funkcjami, takimi jak możliwość zabezpieczenia pliku PDF hasłem czy też dodanie do niego znaku wodnego.

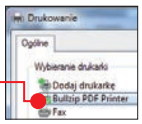
TWORZYMY PDF

1 Po instalacji Bullzip PDF Printer (DVD-KOD: **016**) z płyty Niezbędnika aplikacja integruje się z systemem jako drukarka wirtualna i nie wymaga uruchamiania przed jej użyciem.

2 W edytorze tekstu, na przykład WordPadzie, otwieramy dokument, który chcemy przekonwertować do formatu PDF. W menu edytora uruchamiamy moduł wydruku (w wypadku WordPada klikamy na ●, a potem na ●).

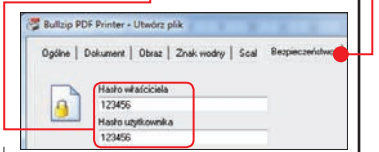


3 W wyświetlonym oknie jako drukarkę wybieramy ● i klikamy na Drukuj.



4 Po chwili zostanie wyświetlone okno ustawień. Po kliknięciu na przycisk ● ustalamy nazwę i lokalizację dla tworzego PDF-a.

5 Dodatkowo do tworzonego pliku PDF możemy dodać znak wodny (zakładka Znak wodny) lub zabezpieczyć dokument hasłem (otworzenie PDF-a będzie możliwe wyłącznie po jego podaniu) – w tym celu przechodzimy na zakładkę ●, a następnie w pola wprowadzamy hasło dostępu do dokumentu ●.

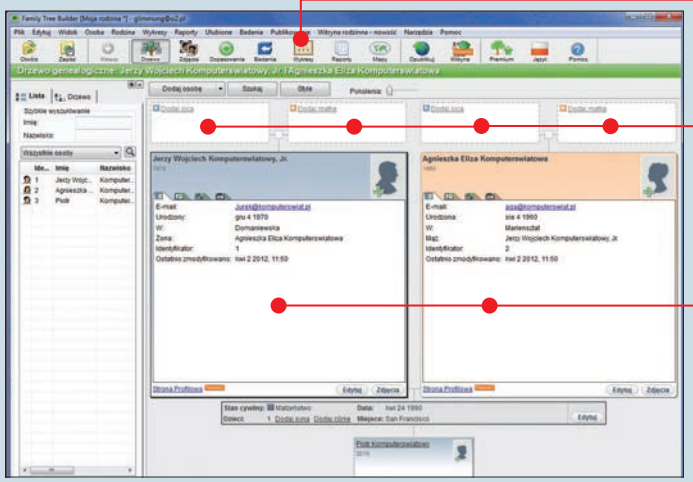


6 Aby utworzyć PDF, wystarczy kliknąć na przycisk Zapisz – dokument zostanie automatycznie otworzony w domyślnej przeglądarce PDF. **tpa**

DO TWORZENIA DRZEWA GENEALOGICZNEGO

Family Tree Builder 6

- Porządkuje dane o osobach i relacjach
- Rysuje różne rodzaje wykresów genealogicznych
- Umożliwia publikację drzewa w internecie



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **MyHeritage**
Internet: **www.myheritage.com**

DVD-KOD: **034**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **27 MB**
Cena: **darmowy**

Tworzenie drzew genealogicznych to popularne hobby i to nie tylko wśród seniorów. Coraz częściej pragniemy zrozumieć, skąd pochodzimy, jaką historię ma nasza rodzina. Nie musimy tego robić za pomocą papieru i ołówka. Dzięki programowi Family Tree Builder DVD-KOD: **034** szybko wprowadzimy wszystkie dane, uporządkujemy je i stworzymy efektowną wizualizację.

REJESTRACJA

1 Przy instalacji musimy podjąć tylko jedną ważną decyzję, czyli wybrać język polski programu.

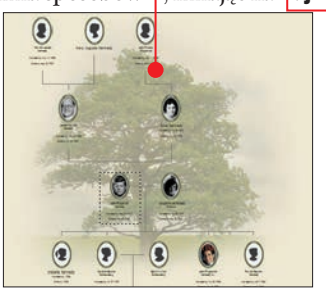
2 Po instalacji musimy się zarejestrować w serwisie (konieczne jest połączenie z internetem). Klikamy na Zarejestruj teraz.

3 Teraz musimy wypełnić dwa formularze, wpisując takie dane, jak imię, nazwisko, e-mail, hasło. Nie muszą to być dane koniecznie prawdziwe i precyzyjne. Wstawiamy zaznaczenie przy Akceptuję zasady i warunki MyHeritage.com, klikamy na przycisk Dalej i Zakończ.

4 Klikamy teraz na pozycję Nie dziękuję, kontynuuj w wersji darmowej. Następnie, jeśli chcemy zachować kopie naszego projektu on-line (nie będą one publikowane publicznie, wbrew napisowi), klikamy na OK i na Dalej. Możemy zaczynać.

DRZEWO

Tworzenie drzewa jest dość proste. Zaczynamy od wprowadzenia pierwszej pary, potem dodajemy ich potomstwo albo przodków. Drzewo można wizualizować na kilka sposobów, klikając na **jł**



DO TWORZENIA DRZEWA GENEALOGICZNEGO

BusinessCards MX 4.63

- Proste i szybkie tworzenie wizytówek
- Dużo ciekawych szablonów
- Możliwość stworzenia kalendarza na odwrocie

Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Mojosoft**
Internet: **www.mojosoft.com.pl**

DVD-KOD: **017**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **znak wodny na wizytówce**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **87 MB**
Cena: **69 zł**

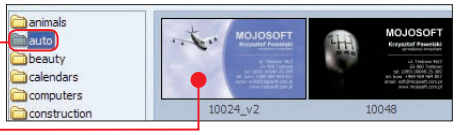
BusinessCards MX to prosty w obsłudze program, który dzięki dostępnym szablonom pomoże nam zrobić własną wizytówkę w mgnieniu oka. Kompozycję i liczbę elementów możemy dowolnie zmieniać. Dla wymagających użytkowników autorzy przygotowali zaawansowany i dosyć trudny w obsłudze edytor, początkujący do dyspozycji mają intuicyjny kreator. Zobaczmy, jak skorzystać z BusinessCards MX.

TWORZYMY WIZYTÓWKĘ

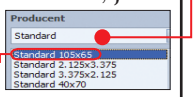
1 Instalujemy program DVD-KOD: **017** i za pomocą utworzonego na pulpicie skrótu uruchamiamy go.

2 W wyświetlonym oknie powitalnym klikamy na Kreator wizytówki. Naszą wizytówkę stworzymy na podstawie jednego z kilkudziesięciu szablonów, klikamy na Otwórz szablon.

3 Z listy wyświetlonej po lewej stronie wybieramy interesującą nas kategorię, a następnie wybieramy najciekawszy wzór.



4 Ustalamy wielkość wizytówek. Jeżeli mamy specjalny papier, możemy z listy wybrać jego producenta i określić dokładny format na podstawie oznaczenia, jeżeli nie – wybieramy wielkość. Klikamy na Dalej >.



5 Następnie w formularz wpisujemy dane, które mają być umieszczone na wizytówce. Podgląd wizytówki mamy tuż nad nimi. Klikamy na Dalej >.

6 Wizytówka jest już gotowa. Klikamy na Wykonaj, aby przenieść stworzony projekt do edytora. Możemy teraz za pomocą myszy przenieść dowolny element, zmienić kolor lub czcionkę.

7 Jeżeli projekt wizytówki jest już skończony, klikamy na Plik i na Podgląd wydruku. Klikamy na Ustawienia drukarki, aby zmienić jakość wydruku, i na Drukuj, by zlecić tworzenie wizytówek. **aś**

DARMOWY I W PEŁNI FUNKCJONALNY PAKIET BIUROWY

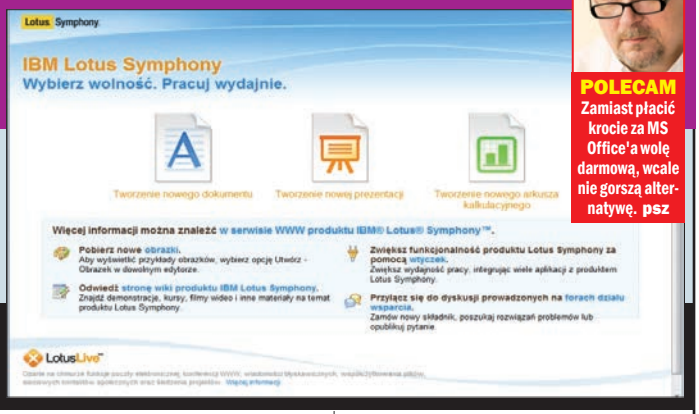
IBM Lotus Symphony 3.0

- Kompleksowa obsługa pracy biurowej
- Możliwość instalowania wtyczek
- Eksport dokumentów do formatu PDF
- Częste aktualizacje pakietu
- Darmowa alternatywa dla kosztownego pakietu MS Office

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **IBM**
Internet: **www.ibm.com**

DVD-KOD: **047**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **220 MB**
Cena: **darmowy**



POLECAM
Zamiast płacić krocie za MS Office'a wolę darmową, wcale nie gorszą alternatywę. **psz**

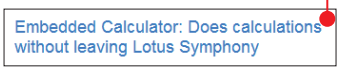
Dzisiaj z powodzeniem możemy używać w pełni funkcjonalnych, a przy tym darmowych i legalnych zamienników MS Office'a. Jedną z propozycji na tej półce jest Lotus Symphony. Pakiet jest wyposażony w edytor tekstu Documents, arkusz kalkulacyjny Spreadsheets i program do tworzenia prezentacji o nazwie Presentations.

KORZYSTANIE Z WTYCZEK

Jedną z ciekawszych opcji pakietu Lotus Symphony 3.0 jest możliwość korzystania z wtyczek (zwanych także widgetami) – niewielkich dodatkowych aplikacji ułatwiających pracę. Dowiedzmy się, jak je zainstalować.

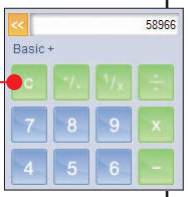
1 Instalujemy program (DVD-KOD: 047) i uruchamiamy go skrótem na pulpicie. W głównym oknie aplikacji wybieramy opcję Narzędzia. Następnie klikamy na Widgety i na liście wskazujemy opcję Pobierz wtyczki w trybie online.

2 Pojawi się nowe okno z listą wtyczek. Wybieramy na przykład – elektroniczny kalkulator.



3 W kolejnym kroku klikamy na Drag to install i przeciągamy ikonę do sąsiedniego okna w programie oznaczonego nazwą Moje widgety. Otworzy się nowe okno, w którym akceptujemy warunki licencji, zaznaczając opcję Akceptuję warunki umów licencyjnych. Klikamy na przycisk Zakończ. Restartujemy program.

4 Po ponownym włączeniu pakietu w prawej górnej części głównego okna klikamy na ikonę . Uruchomi się moduł z kalkulatorem, na którym możemy od teraz dokonywać szybkich obliczeń. **psz**



REKLAMA

ashampoo®

Szukaj nas takze na

www.ashampoo.com

Fot.: Suphakit73/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

26 GG 11 Beta
27 Google Chrome 17
27 Thunderbird 11
28 Evernote 4.5.4
28 Facebook Messenger
29 Tor Browser Bundle 2.2
29 µTorrent 3.1.3
30 4Sync 1.0.2
30 AdBlock Plus 2.0.3
31 Google Earth 6
31 AI RoboForm 7.7.4

INTERNET SPOŁECZNOŚCIOWE

Z internetu korzystamy codziennie – komunikujemy się ze znajomymi, przeglądamy strony WWW, wysyłamy e-maile czy ściągamy pliki. Używajmy do tych zadań sprawdzonych programów – polecanych przez Komputer Świat

NAJPOPULARNIEJSZY KOMUNIKATOR INTERNETOWY

GG 11 Beta

- Rozmowy czat i wideo
- Wirtualny dysk internetowy
- Radio i wiele innych przydatnych gadżetów

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **GG Network**
Internet: **www.gg.pl**

DVD-KOD: 040
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **38 MB**
Cena: **darmowy**

Najnowsza wersja GG zawiera kilka ciekawych funkcji. Jedną z nich jest GG dysk – specjalna przestrzeń pamięci w internecie o pojemności 3 GB, którą możemy wykorzystać do przechowywania swoich danych. Zobaczmy, jak korzystać z tej funkcji.

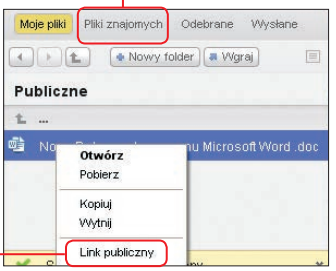
PRZEGRYWAMY PLIKI

1 Dostęp do dysku GG uzyskamy, klikając na przycisk ●. Aby wgrać plik na swój dysk GG, klikamy na przycisk Wgraj, a następnie wskazujemy wybrany plik na dysku twardym. Plik możemy też skopiować na dysk GG, przeciągając go na okno aplikacji. W podobny sposób przenosimy pliki z dysku GG na dysk lokalny.

2 Na dysk GG nie można wgrywać całych folderów. Możliwe jest natomiast tworzenie własnej struktury katalogów – służy do tego przycisk Nowy folder.

UDOSTĘPNIANIE PLIKÓW

1 Dysk GG przydaje się do udostępniania plików swoim znajomym. Do tego celu mamy do dyspozycji dwa foldery. Pierwszy z nich Dla znajomych pozwala podzielić się danymi z osobami z naszej listy kontaktów. Wystarczy przenieść wybrany plik do tego folderu, a nasi znajomi uzyskają do niego dostęp na zakładce ●.



2 Jeśli natomiast chcemy udostępnić dane osobom niekorzystającym z nowej wersji GG, kopiujemy plik do folderu Publiczne. Następnie klikamy na niego prawym przyciskiem myszy i z menu kontekstowego wybieramy pozycję ●. Zostanie wyświetlony link, który kopiujemy do schowka przyciskiem ●. Link do pliku możemy teraz przekazać innym, wysyłając go na przykład e-mailem. **tpa**

SZYBKA I ŁATWA W OBSŁUDZE PRZEGLĄDARKA WWW

Chrome 17

- Zużywa relatywnie mało pamięci i czasu procesora
- Szybko wyświetla zawartość WWW
- Może być rozbudowywana dodatkami

Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **044** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **25 MB**
Producent: **Google** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **www.google.com/chrome**

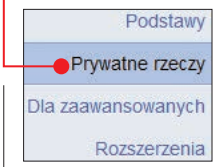
Chrome DVD-KOD: 044 jest jedną z najbardziej lubianych przeglądarek na rynku. Bez żadnych dodatków i rozszerzeń działa błyskawicznie, ma oszczędny interfejs, który nie zajmuje dużo miejsca na ekranie. Jednak pod prostą fasadą kryje się jedna z najbardziej zaawansowanych technologicznie przeglądarek. Chrome ma ciekawy mechanizm synchronizacji z kontem Google, dzięki czemu pozwala na przechowywanie wielu informacji (na przykład loginów i haseł do stron WWW) w chmurze, dzięki czemu mamy do nich dostęp z każdego komputera. Oczywiście większe możliwości wiążą się zawsze z większym ryzykiem utraty cennych informacji. Trzeba zatem inteligentnie korzystać z danych narzędzi.

WSZYSTKIE LOGINY I HASŁA

Często nawet nie pamiętamy, na ilu serwisach WWW jesteśmy zarejestrowani, jest ich tak wiele. Na szczęście wszystkich loginów i haseł nie musimy znać na pamięć, pomaga nam w tym Chrome. Zobaczmy, jak sprawdzić, jakie informacje przechowuje.

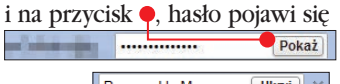
1 Klikamy na ikonę klucza i z wyświetlonego menu wybieramy pozycję Opcje.

2 Klikamy na ● i w sekcji po prawej stronie ekranu klikamy na przycisk Zarządzaj zapisanymi hasłami.



3 Zobaczymy teraz wszystkie strony, w których wpisywaliśmy hasła oraz loginy i pozwoliliśmy na ich zapamiętanie ●.

4 Żeby poznać hasło, wystarczy kliknąć na wybraną pozycję i na przycisk ●, hasło pojawi się

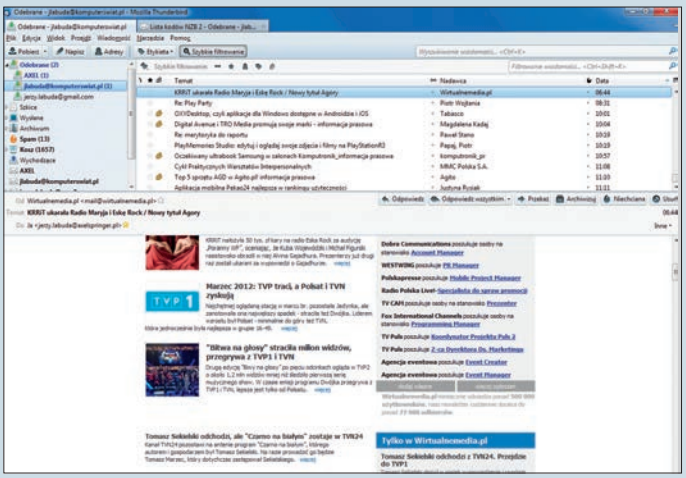


zamiast kropek ●. Informacje te znikają, gdy wylogujemy się z konta w Chrome. jł

NAJLEPSZY PROGRAM POCZTOWY ZA DARMO

Thunderbird 11

- Zarządza korespondencją i załącznikami
- Można go rozbudować za pomocą dodatków
- Obsługuje wiele kont i źródeł danych (RSS)



Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **086** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **17 MB**
Producent: **Mozilla** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **www.mozilla.org/pl/thunderbird**

Wiele już razy wieszczono, że e-mail odchodzi do lamusa, że nowe wynalazki typu IRC, Buzz, komunikatory, wideokonferencje czy teleobecność zastąpią ten rodzaj komunikacji. Nic z tego, e-mail trzyma się mocno i wygląda, że będzie jeszcze długo bardzo przydatną formą korespondencji, szczególnie zawodowej, wymagającej przejrzystości oraz możliwości wysyłania załączników. Jednym z najlepszych dostępnych klientów e-mail jest darmowy program Mozilli Thunderbird DVD-KOD: 086. Poznajmy dwa triki, które ułatwią korzystanie z e-maili.

MP3 JAKO SYGNAŁ

Monotonię biurowej pracy z komputerem trzeba sobie urozmaicać. Można to zrobić, między innymi zastępując standardowy dźwięk nowej poczty jakimś innym z pliku MP3. Oczywiście drażniący, głośny czy za długi sygnał szybko zirytuje nas i współpracowników, warto go przyciąć za pomocą programu Audacity DVD-KOD: 011.

1 Klikamy na Narzędzia i z menu wybieramy Opcje.

2 W sekcji ● wstawiamy zaznaczenie przy opcji użyj pliku.

Po kliknięciu na Przeglądaj... wskazujemy nasz nowy alarm. Możemy odtworzyć audio, klikając na przycisk Odtwórz.

SZYBKIE WYSZUKIWANIE

Przeszukiwanie poczty jest czynnością, którą wykonujemy często. Thunderbird ma oczywiście rozbudowane narzędzie do wyszukiwania, w którym możemy określić bardzo wiele parametrów. Jest też mechanizm filtrowania, który działa szybko i w większości wypadków zupełnie wystarczy. Zobaczmy, jak z niego korzystać.

1 W oknie programu klikamy na przycisk Szybkie filtrowanie.

2 Pod polem wyszukiwania pojawia się kolejne pole ●, w które

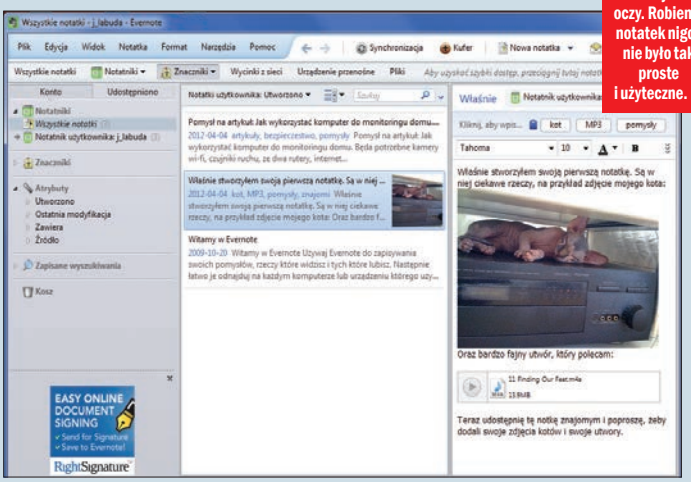
wpisujemy frazę występującą w tytule e-maila lub nazwie załącznika (nie w treści, do tego służy normalne wyszukiwanie). Wyniki pojawią się od razu, znacznie szybciej niż gdybyśmy korzystali z tradycyjnego mechanizmu. jł

NOTATNIK Z OPCJĄ UDOSTĘPNIANIA DOKUMENTÓW

Evernote 4.5.4

- Tworzy multimedialne notatki
- Umożliwia dzielenie się treściami i wspólną pracę
- Jest dostępny na dosłownie każdą platformę sprzętową

POLECAM
Evernote otworzyło mi oczy. Robienie notatek nigdy nie było tak proste i użyteczne. **jł**



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Evernote Corp.**
Internet: **www.evernote.com**

DVD-KOD: 032
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **60 MB na notatki**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **20 MB**
Cena: **darmowy**

Evernote **DVD-KOD: 032** to program, który na pierwszy rzut oka nie jest czymś bardzo innowacyjnym. Notatnik? W Windows mamy notatnik. Jednak wystarczy chwilę pouzywać Evernote, aby na zawsze zmienić sposób pracy i dzielenia się informacjami z innymi.

NOTUJEMY, DZIELIMY SIĘ

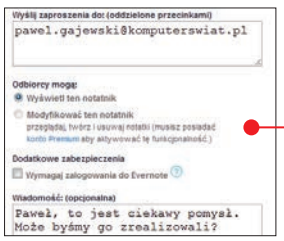
1 Po instalacji musimy zarejestrować konto. Wystarczy wpisać e-mail, nazwę użytkownika, hasło i kliknąć na Zarejestruj.

2 Zacznijmy od wpisania notatki. Na urządzeniu z ekranem dotykowym (smartfon, tablet) możemy notatki robić odręcznie. Na komputerze napiszemy ją na klawiaturze. Klikamy na Nowa notatka i z listy wybieramy Nowa notatka. Możemy też zrobić notatkę głosową, nagrać ją kamerą internetową oraz sporządzić (jeśli mamy odpowiednie urządzenie) notkę odręcznie.

3 Na obszar notatki możemy przeciągać zdjęcia, muzykę, filmy czy pliki PDF i inne.

4 Teraz udostępnimy notatkę. Klikamy na notatkę, którą chcemy pokazać (lub wspólnie nad nią pracować) i rozwijamy listę Udostępnij. Wybieramy Wyślij przez e-mail...

5 Wypełniamy pola i klikamy na Zaproś. Gotowe.

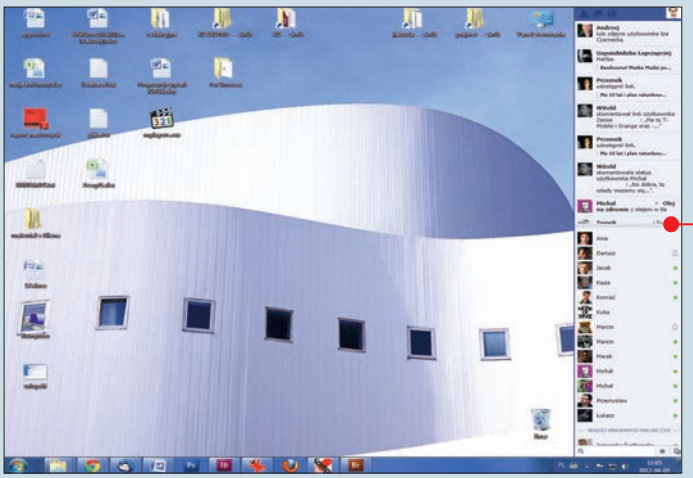


Uwaga! W preferencjach (Narzędzia, Opcje, Skróty klawiszowe) warto wyłączyć skrót klawiaturowy do nowej notatki, koliduje on z kombinacją do wpisywania litery ń. **jł**

KOMUNIKATOR DO SIECI SPOŁECZNOŚCIOWEJ

Facebook Messenger

- Pozwala na obsługę Facebooka bez otwierania przeglądarki
- Można czatować w oddzielnym okienku z wieloma osobami naraz
- Wyświetla powiadomienia z serwisu Facebook

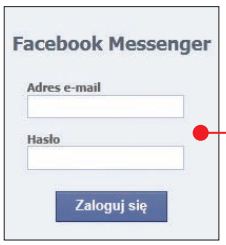


Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Facebook**
Internet: **www.facebook.com/about/messenger**

DVD-KOD: 033
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Facebook może być świetną rozrywką, pomocą w pracy, okazją do poznawania ludzi i utrzymywania starych znajomości.

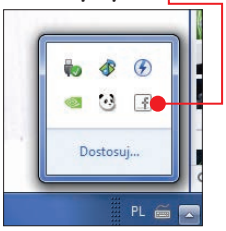


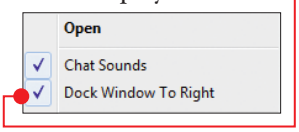
Niestety, bardzo często bywa też skutecznym zjadaczem czasu. Wystarczy czasami zacząć przeglądać najnowsze wydarzenia u znajomych, by obudzić się po godzinie, nie wiedząc, kiedy minął ten czas. Można powiedzieć, że Facebook to potencjalnie zabójca produktywności. Ma on jednak kilka funkcji, które są po prostu przydatne zawsze. Na przykład czat – czasami jest to najszybszy i najbardziej wygodny (i darmowy) sposób na skontaktowanie się z kimś w sprawie zawodowej. Dlatego firmy, które swoim pracownikom blokują dostęp do FB, wylewają dziecko z kąpielą. Na szczęście jest samodzielny klient czatu FB, Facebook Messenger **DVD-KOD: 033**.

CZAT ZADOKOWANY

1 Facebook Messenger jest aplikacją prostą. Zaczynamy od zalogowania się na nasze konto na FB.

2 Aby okno programu było zawsze widoczne po prawej stronie ekranu, otwieramy zasobnik systemowy, klikamy prawym przyciskiem myszy na i w wyświetlonym menu wstawiamy zaznaczenie przy .





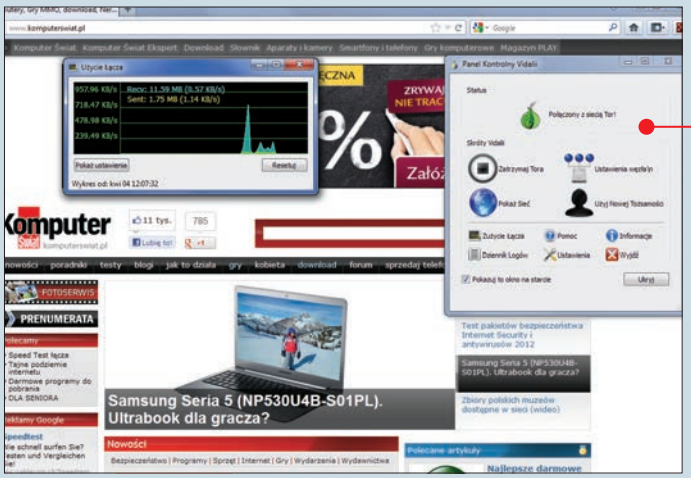
3 Widoki poszczególnych sekcji (wiadomości, zaproszenia, powiadomienia) zmieniamy, klikając

na ikony na górze okna Facebook Messengera. **jł**

ZESTAW NARZĘDZI DO ANONIMOWEGO SURFOWANIA

Tor Browser Bundle 2.2

- Zapewnia anonimowość w internecie
- Blokuje działanie skryptów na stronie
- Nie zostawia w komputerze śladów po przeglądaniu



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Zespół Torproject**
Internet: **www.torproject.org**

DVD-KOD: **087**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **80 MB**
Cena: **darmowy**

Dlaczego korzystamy z narzędzi do zapewniania anonimowości? Na takie pytanie jest dość niezręcznie odpowiedzieć, bo odpowiedź może być naruszeniem naszej prywatności. Dość rzec, że nikomu nic do tego. Mamy takie prawo i koniec, tak jak mamy prawo do swobody wypowiedzi czy wolności przekonań. Pojawiający się gdzieniegdzie pseudoargument, że przecież człowiek uczciwy nie ma niczego do ukrycia, jest po prostu nieuczciwy.

Mechanizm Tor DVD-KOD: **087**, zapewniający prawie idealną anonimowość, składa się z odpowiednio skonfigurowanej przeglądarki oraz komponentów pozwalających łączyć się z siecią stworzoną z innych użytkowników Tora. Pakiety danych, które pobieramy w formie na przykład strony WWW, są przekazywane między węzłami sieci Tor tak długo, aż prześledzenie ich drogi z serwera do nas staje się niemożliwe. To oznacza, że ktoś starający się szpiegować, co oglądamy, nie zna pochodzenia danych, a treści są szyfrowane. Tak długo jak ktoś nie zainstaluje na naszym komputerze szpiega, możemy korzystać z sieci anonimowo.

KONFIGURACJA

1 Zanim zaczniemy korzystać z Tora, musimy go przenieść na nasz dysk. Instalacja jest nietypowa, ale za to daje nam możliwość korzystania z wersji mobilnej aplikacji (na przykład uruchamianej z pendrive'a). W menu płyty Niezbędnika, w sekcji z Torem klikamy na przycisk kopiuj i wskazujemy miejsce na naszym dysku.

2 Przechodzimy do kopiowanego pliku i uruchamiamy go dwukrotnym kliknięciem.

3 W wyświetlonym oknie wskazujemy miejsce, w którym zostanie utworzony katalog aplikacji (dysk twardy lub pendrive). Klikamy na Extract.

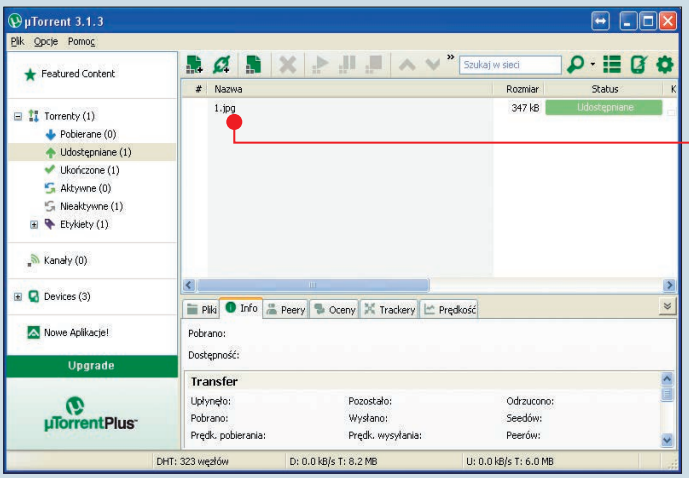
4 Katalog zostanie utworzony. Klikamy w nim na Start Tor Browser.exe. Otworzy się przeglądarka Firefox. Korzystając z niej, będziemy anonimowi. Zniknie także większość reklam. Status połączenia z Torem jest wyświetlony w oknie.

jł

POBIERANIE I UDOSTĘPNIANIE DANYCH

µTorrent 3.1.3

- Umożliwia pobieranie plików z sieci BitTorrent
- Pozwala ustawić limity szybkości i transmisji danych
- Jest łatwy w obsłudze i nie obciąża systemu



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **BitTorrent Inc**
Internet: **www.µTorrent.com**

DVD-KOD: **095**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

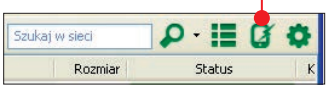
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Aplikacja µTorrent to najpopularniejszy program do pobierania danych z sieci BitTorrent. Aplikację można jednak także wykorzystać do udostępniania plików swoim znajomym i rodzinie. Zobaczmy, jak sobie z tym poradzić.

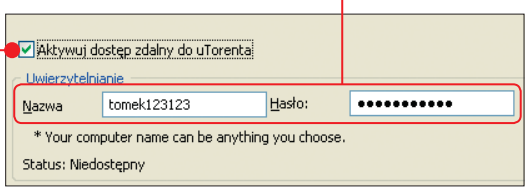
UDOSTĘPNIAMY PLIKI

1 Instalujemy µTorrent DVD-KOD: **095** z płyty Niezbędnika, a następnie uruchamiamy go.

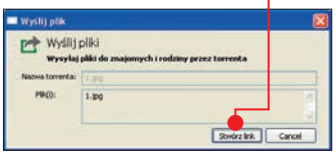
2 Najpierw musimy włączyć dostęp zdalny. Przechodzimy do ustawień aplikacji, klikając na przycisk.



3 Zaznaczamy pozycję, a następnie w pola wpisujemy dowolną nazwę użytkownika i hasło. Klikamy na OK.



4 Teraz wystarczy przeciągnąć do okna µTorrenta plik, który chcemy udostępnić, i w wyświetlonym oknie kliknąć na przycisk.



5 Po chwili zostanie wyświetlony link – kopiujemy go do schowka przyciskiem i możemy przekazać go osobie, której chcemy udostępnić plik.

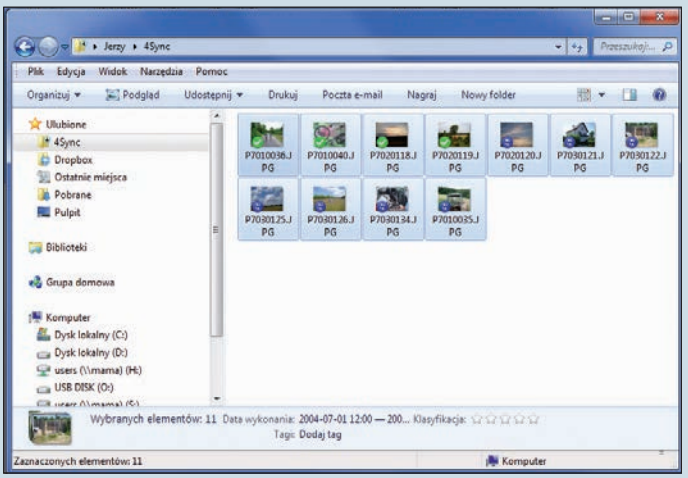
6 Aby zakończyć udostępnianie pliku, na zakładce Udostępniane usuwamy daną pozycję, zaznaczając ją kliknięciem, a następnie klikając na przycisk w pasku narzędziowym programu.

tpa

DARMOWY I POJEMNY DYSK INTERNETOWY

4Sync 1.0.2

- 15 GB przestrzeni za darmo
- Daje dostęp do plików z każdego komputera
- Umożliwia łatwe dzielenie się plikami



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **4Shared**
Internet: **www.4shared.com**

DVD-KOD: **001**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **5 MB**
Cena: **darmowy**

Aplikacja 4Sync DVD-KOD: 001 daje nam możliwość synchronizacji plików z internetowym dyskiem.

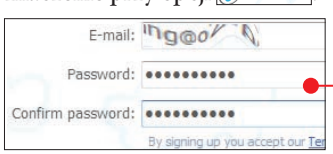
INSTALACJA BEZ ŚMIECI

1 Instalacja jest prosta, warto jedynie wstawić zaznaczenie przy ●, aby nie instalować dodatkowego toolbara w przeglądarce. Klikamy na Next >.

2 Zdejmujemy zaznaczenie przy opcji ● i klikamy na Next >.

3 Dodajemy zaznaczenie przy opcji I'm new to 4Sync i klikamy na ⇨.

4 Wypełniamy pola formularza ● i przechodzimy do następnego okna, w którym wstawiamy zaznaczenie przy opcji Standard.



5 Czterokrotnie klikamy na ⇨ i wreszcie na Finish. Na adres podany w formularzu przyjdzie e-mail, w którym trzeba kliknąć na łącze, aby aktywować konto. Gdy to zrobimy, dostaniemy 5 GB darmowej przestrzeni dyskowej dodatkowo (do 15 GB).

JAK KORZYSTAĆ Z 4SYNC

Program instalacyjny tworzy w naszym katalogu domowym folder ●. Gdy przeniesiemy do niego plik, zostanie on skopiowany na nasz internetowy dysk. Koniec kopiowania rozpoznamy po tym, że na ikonie pliku pojawi się zielony symbol ●.

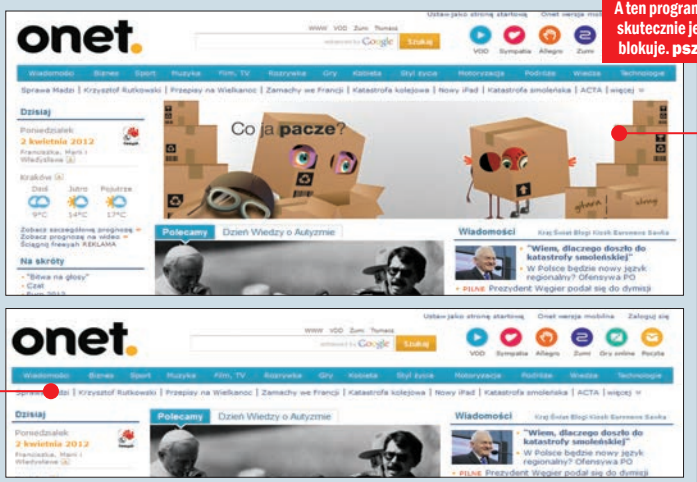
Teraz, jeśli na przykład chcemy komuś udostępnić ten zbiór, wystarczy kliknąć na niego prawym przyciskiem myszy, wybrać z menu 4Sync i Copy URL to Clipboard, a potem wkleić adres do wiadomości e-mail. Ponieważ linki do plików generowane są losowo, to jeżeli nie podamy komuś odnośnika, to dostęp do wgranych na internetowy dysk plików będziemy mieli tylko my – jest to więc bezpieczne rozwiązanie. **jł**

PROGRAM DO USUWANIA REKLAM ZE STRON WWW

AdBlock Plus 2.0

POLECAM
Drażnią mnie reklamy w sieci. A ten program skutecznie je blokuje. **psz**

- Usuwa banery reklamowe z witryn internetowych
- Pozwala wybrać, jakie reklamy chcemy oglądać
- Daje możliwość instalacji dodatkowych filtrów reklam



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Adblock Plus**
Internet: **adblockplus.org**

DVD-KOD: **004**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Reklamy są wszechobecne w internecie. Bez nich nie działałoby wiele stron WWW, jednak na co dzień oglądanie w sieci setek banerów i wyskakujących okienek reklamowych bywa uciążliwe. Można jednak z nimi walczyć. Jednym ze skutecznych sposobów zablokowania reklam na stronach jest zainstalowanie aplikacji AdBlock Plus 2.0 w wersji przeznaczonej do przeglądarki stron WWW Firefox.

BLOKOWANIE REKLAM

1 Po skopiowaniu i zainstalowaniu AdBlocka Plus DVD-KOD: 004 (patrz instrukcja w opisie programu na płycie Niezbędnika) uruchamiamy przeglądarkę Firefox.

2 Otwieramy dowolną witrynę internetową, na przykład www.onet.pl. Program w domyślnej konfiguracji zablokuje reklamowe banery umieszczone na stronie ●.

3 Jeżeli na danej stronie chcemy oglądać reklamy, w oknie przeglądarki klikamy na przycisk Narzędzia. Następnie wybieramy opcję Adblock Plus i zaznaczamy Wyłącz blokowanie na onet.pl. Po odświeżeniu strony zobaczymy na niej zablokowany wcześniej baner ●.

POBIERANIE DODATKOWYCH FILTRÓW

1 Jeżeli domyślny zestaw filtrów w AdBlock Plus nie radzi sobie z blokowaniem wszystkich reklam, możemy ściągnąć dodatkowy ich zestaw. W przeglądarce na pasku u dołu okna klikamy na przycisk ABP.

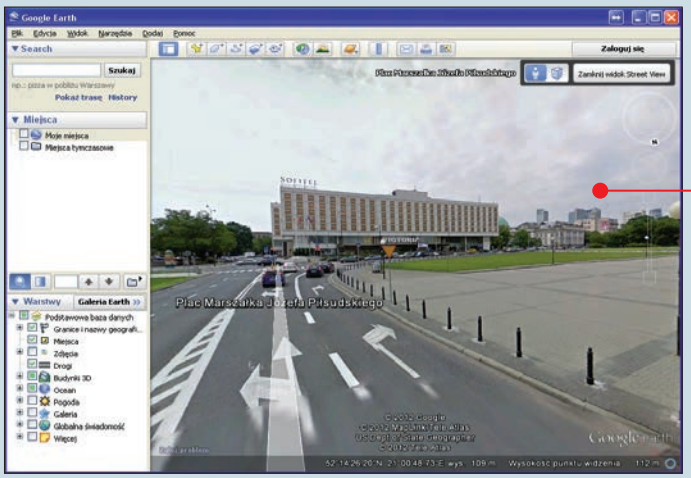
2 W rozwiniętym menu wybieramy opcję Ustawienia filtra... Pojawi się nowe okno, w którym klikamy na Dodaj zestaw filtrów...

3 Pojawi się lista filtrów możliwych do dodania. Wybieramy jeden z zestawów, na przykład ABPindo+EasyList. Klikamy na przycisk Dodaj. Nowy zestaw filtrów zostanie ściągnięty z sieci i dodany do programu ●. Na zakończenie klikamy na przycisk Zamknij. **psz**

WIRTUALNY ATLAS ŚWIATA

Google Earth 6.2.1

- Bardzo dokładne mapy satelitarne całego świata
- Wirtualne obiekty, rzeczywisty widok z ulicy
- Zdjęcia historyczne, pogoda oraz eksploracja nieba, Marsa i Księżyca



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **earth.google.com**

DVD-KOD: **045**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

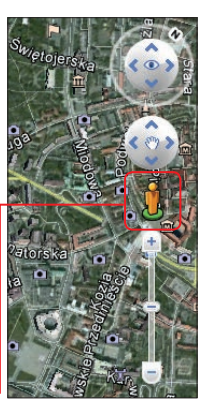
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **116 MB**
Cena: **darmowy**

Wszystkich możliwości i funkcji, które oferuje Google Earth, trudno wymienić. Warto natomiast wyróżnić Street View, czyli zdjęcia z ulicy, dzięki którym możemy odbyć wirtualny spacer po mieście. Widok ulicy nie jest nowością, ale dopiero od niedawna udostępniono zdjęcia z polskich miejscowości. Zobaczmy, jak korzystać ze Street View.

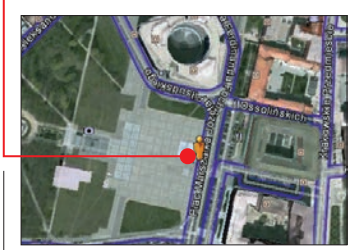
JAK KORZYSTAĆ ZE STREET VIEW

1 Z płyty Niezbędnika instalujemy program Google Earth DVD-KOD: **045**, a następnie uruchamiamy go.

2 Przybliżamy widok mapy, aż na pasku narzędziowym (należy najechać kursorem myszy na prawy górny obszar okna aplikacji) pojawi się symbol Pegmana.



3 Teraz, aby uruchomić tryb Street View, wystarczy przeciągnąć Pegmana w wybrane miejsce na mapie – na niebiesko oznaczone są obszary, w których dostępny jest widok ulicy.



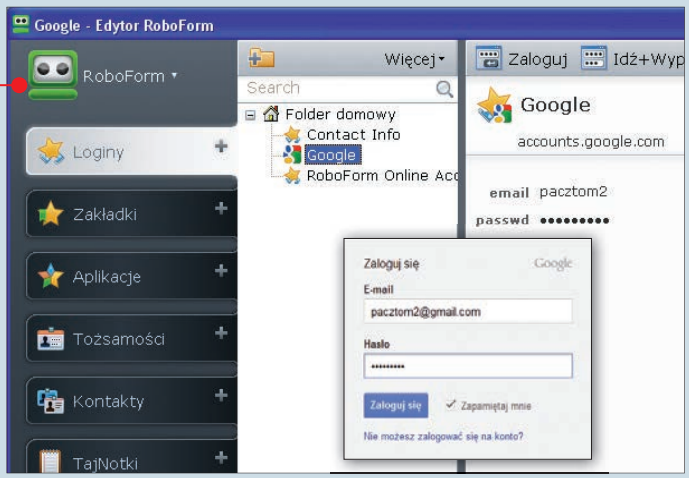
4 Po chwili zobaczymy widok ulicy. Do poruszania się w trybie Street View używamy myszy – widok przesuniemy do przodu za pomocą rolki lub dwukrotnego kliknięcia, lewy przycisk służy do obracania widoku, prawy natomiast do przybliżania.

5 Aby opuścić widok ulicy i wrócić do trybu mapy, wystarczy kliknąć na przycisk, który znajdziemy w lewym górnym rogu okna aplikacji. **tpa**

PROGRAM DO ZARZĄDZANIA HASŁAMI I FORMULARZAMI

AI RoboForm 7.7.4

- Zapamiętuje i przechowuje nasze hasła
- Wypełnia dane logowania do serwisów
- Automatycznie uzupełnia pola formularzy danych osobowych



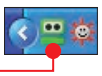
Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Siber Systems**
Internet: **www.roboform.com/pl**

DVD-KOD: **006**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **12 MB**
Cena: **darmowy**

1 Po instalacji programu w interfejsie okna przeglądarki pojawi się nowa ikona, która służy do wyświetlania i ukrywania paska AI RoboForm.

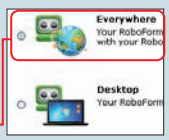
2 Swoje hasła do serwisów i stron WWW możemy zapisać w programie ręcznie za pomocą zakładek na pasku lub w oknie aplikacji (wyświetlimy je, klikając dwukrotnie na ikonę programu w zasobniku systemowym.



3 Łatwiej jednak skorzystać z funkcji autozapisu – po zalogowaniu się w dowolnym serwisie pojawi się okno, w którym klikamy na Zapis. Dane zostaną zachowane i przy następnym logowaniu pola zostaną uzupełnione automatycznie. **tpa**

INSTALACJA I REJESTRACJA

1 Uruchamiamy instalację z płyty Niezbędnika DVD-KOD: **006**. Podczas instalacji wybieramy sposób wykorzystania aplikacji – warto wybrać pozycję. Wówczas wszystkie zapisane hasła będą przechowywane online i dostęp do nich uzyskamy na każdym komputerze. Wymaga to jednak rejestracji.



2 Po kliknięciu na przycisk Dalej wypełniamy pola formularza, wpisując dowolną nazwę użytkownika, hasło, imię i swój adres e-mail. Klikamy na Dalej.

3 Teraz jeszcze ustalamy główne hasło dostępu do naszego profilu – należy je zapamiętać. W tym i kolejnym oknie klikamy na Dalej.

W ROZDZIALE

32 ImgBurn 2.5.6
33 VirtualBox 4.1.10
34 MiniTool Partition Wizard 7
34 Duplicate Cleaner 2.1b
35 Fences 1.0
35 Speccy 1.16
36 Notepad++ 6
36 WinRAR 4.11
37 Total Commander 8.0 beta
37 Portable Apps.com 10.0

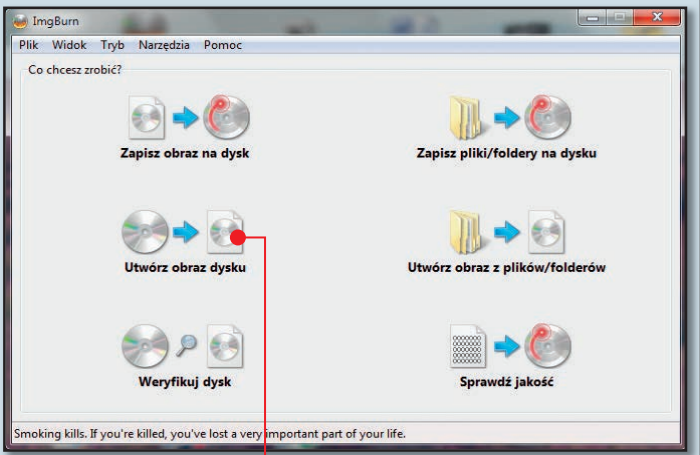
NARZĘDZIA

Nasz pecet może wykonywać wiele różnych zadań. Oczywiście pod warunkiem, że wyposażymy go w odpowiednie narzędzia. W tej części Niezbędnika znajdziemy same sprawdzone aplikacje, które warto zainstalować

TWORZY I WYPALA OBRAZY PŁYT CD I DVD

ImgBurn 2.5.6

- Wypala obrazy płyt
- Obsługuje wszystkie najważniejsze formaty obrazów krążków
- Tworzy pliki ISO nie tylko z płyt CD/DVD, ale też folderów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **LIGHTNING UK!**
Internet: **www.imgburn.com**

DVD-KOD: **049**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **darmowy**

Dane z płyt CD i DVD możemy zapisać w komputerze jako obrazy płyt w postaci pojedynczych plików. Dostęp do nich jest wtedy wygodniejszy i szybszy. W obrazach krążków udostępniane są również systemy Linux. ImgBurn z Niezbędnika pozwala tworzyć obrazy krążków oraz je wypalać.

TWORZYMY OBRAZ PŁYTY

1 Instalujemy ImgBurn DVD-KOD: **049** oraz spolszczenie do tej aplikacji DVD-KOD: **050**. Dwa razy klikamy na ikonę z pulpitu.

2 Do napędu CD/DVD wkładamy płytę, którą chcemy zapisać w pliku obrazu na dysku twardym. W głównym oknie klikamy na .

3 Klikamy na , na dysku wskazujemy miejsce do zapisu obrazu, a w pole Nazwa pliku: wpisujemy jego nazwę i klikamy na Zapisz.

4 Tworzenie obrazu płyty rozpoczynamy kliknięciem na .

WYPALAMY OBRAZ NA PŁYCIE

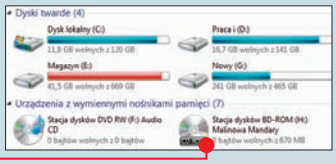
1 Do nagrywarki wkładamy pustą płytę CD lub DVD. Klikamy prawym przyciskiem myszy na obraz płyty. Z menu wybieramy Otwórz za pomocą i ImgBurn.

2 Proces wypalania obrazu rozpoczynamy kliknięciem na . **jw**

OBRAZY PŁYTY W WIRTUALNYM NAPĘDZIE

1 Z obrazów krążków można korzystać tak, jak z tradycyjnych płyt bez ich fizycznej obecności w napędzie, ale znacznie szybciej i wygodniej. Umożliwia to narzędzie DAEMON Tools Lite DVD-KOD: **024** z płyty Niezbędnika.

2 Program po instalacji tworzy w systemie wirtualny napęd DVD. Możemy w nim montować obrazy krążków – w tym celu wystarczy dwa razy kliknąć na plik obrazu, a zostanie on automatycznie zamontowany. Po tej operacji obraz będzie widoczny w Windows jak tradycyjny nośnik optyczny.



Fot.: Vasilis Ververidis/Andrzej Tokarski/Dreamstime.com

NAJBEZPIECZNIEJSZY SPOSÓB NA DODATKOWE SYSTEMY

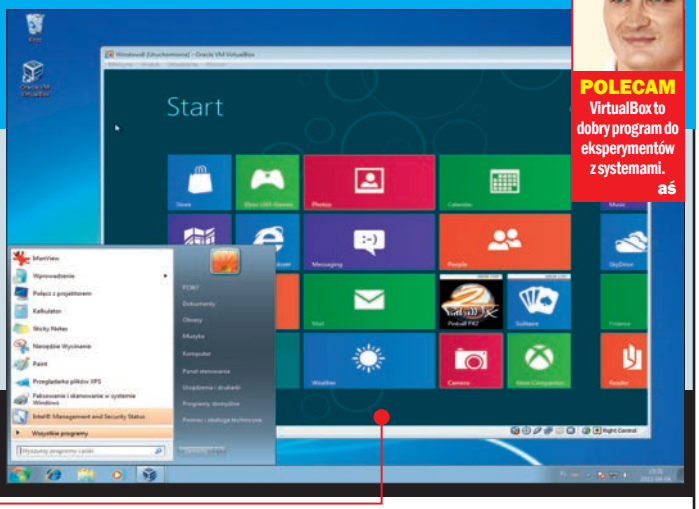
VirtualBox 4.1.10

- Umożliwia zainstalowanie dowolnej liczby i różnorodnych edycji systemów operacyjnych
- Możliwość jednoczesnej pracy na dwóch systemach
- Całkowicie bezpieczny dla naszych danych
- Idealny do celów testowych, próbne aplikacje nie zanieczyszczają naszego głównego systemu operacyjnego
- Wirtualne urządzenia nie wymagają instalacji żadnych sterowników
- Darmowy

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Oracle**
Internet: **www.virtualbox.org**

DVD-KOD: 097
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **90 MB**
Cena: **darmowy**



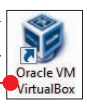
POLECAM
VirtualBox to dobry program do eksperymentów z systemami.
aś

VirtualBox **DVD-KOD: 097** to narzędzie, za pomocą którego możemy zainstalować na komputerze dodatkowy system operacyjny. Jest to bezpieczna metoda, niewymagająca partycjonowania dysku twardego, nośnikiem dla nowego systemu jest plik. Jego maksymalną wielkość (czyli pojemność systemowej partycji) możemy ustalić. Nowy system uruchamiamy z poziomu podstawowego systemu właśnie za pomocą aplikacji VirtualBox. Jest to bardzo dobre narzędzie dla osób, które chcą wypróbować system Linux lub sprawdzić, jak wygląda i działa najnowszy Windows 8. Zobaczmy zatem, jak skonfigurować VirtualBox, zainstalować i uruchomić Windows 8.

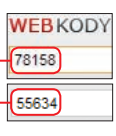
PRZYGOTOWANIA

Uruchamiamy instalator i przechodzimy przez standardowy proces instalacji, w trakcie której pojawią się okna informujące o instalacji sterowników – kilkakrotnie klikamy na Zainstaluj.

1 Aplikację uruchamiamy za pomocą utworzonego na pulpicie skrótu.

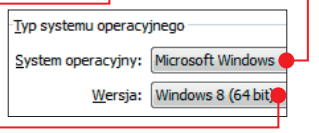


2 W kolejnym kroku musimy pobrać obraz systemu Windows 8. Otwieramy stronę **www.komputerswiat.pl** i wpisujemy dla wersji 64-bitowej lub dla wersji 32-bitowej.

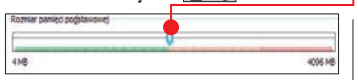


KONFIGURACJA

1 Gdy wszystko już mamy, czas skonfigurować wirtualną maszynę VirtualBox. W głównym oknie programu klikamy na i na Dalej. Następnie wpisujemy nazwę wirtualnej maszyny Windows8 i wybieramy rodzinę systemów oraz wersję.



2 Za pomocą suwaka przydzielamy pamięć operacyjną dla naszego systemu. W przypadku wersji 64-bitowej minimum to 2 GB. Klikamy na Dalej.



3 W kolejnym kroku tworzymy wirtualny dysk – czyli plik dla Windows 8. Zaznaczamy Stwórz nowy wirtualny dysk twardy i klikamy na Dalej.

4 W następnym oknie zaznaczamy VDI, klikamy na Dalej i wybieramy opcję Fixed size i znów klikamy na Dalej.

5 Ustalamy maksymalną wielkość pliku (czyli partycji) dla Windows 8. Pozostawmy zaproponowane przez program 20,00 GB. Klikamy na Dalej i na Create. Tworzenie pliku może chwilę potrwać.

6 W głównym oknie programu pojawi się nowy element. Zaznaczamy go i klikamy na.

7 Teraz musimy skonfigurować zaawansowane ustawienia sprzętowe, tak by Windows 8 działał sprawnie. Klikamy na System, a później na zakładkę Procesor i zaznaczamy opcję Włącz PAE/NX.

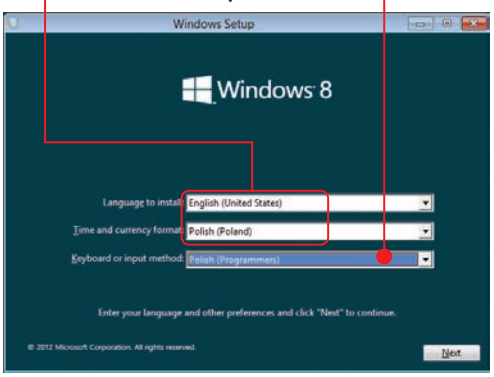
8 W zakładce Akceleracja zaznaczamy jeszcze dwie opcje: Włącz obsługę VT-x/AMD-V oraz Włącz zagnieżdżone stronicowanie.

9 Wybieramy napęd, z którego zainstalujemy Windows 8. W tym celu przechodzimy do Nośniki, klikamy na Brak i na i wybieramy Choose a virtual CD/DVD disk file. Przeglądamy dysk i wskazujemy pobrany z sieci obraz systemu Windows 8. Klikamy na OK.

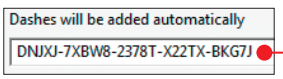
INSTALACJA WINDOWS 8

1 Wracamy do głównego okna programu i klikamy na i trzy razy na OK.

2 Uruchomiony zostanie instalator nowego systemu. Na początku wybieramy język, dane lokalizacyjne i układ klawiatury.



3 Aby rozpocząć instalację, klikamy w kolejnym oknie na Install now. W następnym kroku wpisujemy klucz rejestracyjny, jest taki sam dla obu edycji systemu.



4 Następnie zaznaczamy opcję I accept the license terms i w kolejnym oknie wybieramy typ instalacji – klikamy na Custom: Install Windows only (advanced).

5 System wykryje przyznane mu podczas konfiguracji 20 GB przestrzeni, klikamy na Next. Teraz możemy wygodnie rozsiąść się w fotelu, ponieważ instalacja nowego Windows potrwa kilkanaście minut.

6 Po krótkiej przerwie powracamy do komputera w celu spersonalizowania systemu Windows 8. Podajemy nazwę komputera i klikamy na Use express settings.

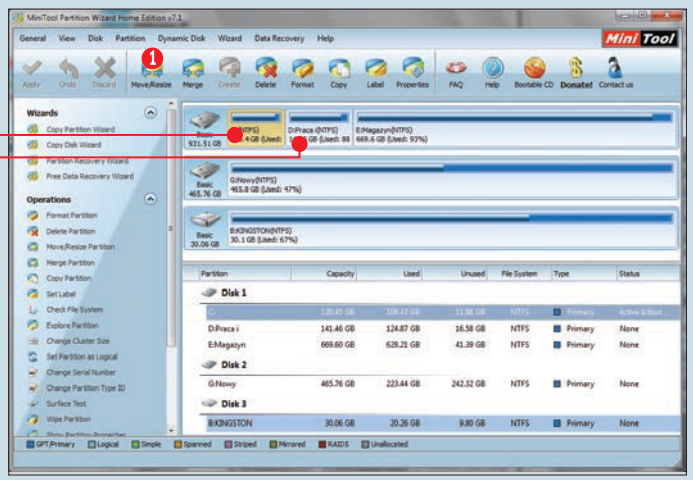
7 Dalej konieczne jest podanie swojego adresu e-mail i nazwy użytkownika w nowym systemie. Klikamy na Finish i po chwili Windows jest gotowy do pracy. Wciskając prawy ctrl i F, przechodzimy w tryb pełnoekranowy.

aś

ZARZĄDZA DYSKAMI TWARDYMI

MiniTool Partition Wizard 7

- Pozwala zmienić rozmiar partycji systemowej
- Umożliwia skopiowanie pojedynczej partycji lub całego dysku
- Tworzy, kasuje i formatuje partycje



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **MiniTool Solution**
Internet: **www.partitionwizard.com**

DVD-KOD: 065
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **nieaktywne niektóre funkcje**

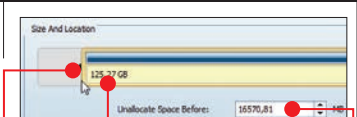
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **11 MB**
Cena: **darmowy**

MiniTool Partition Wizard to narzędzie, które pozwala kopiować całe dyski lub partycje, sprawdzać poprawność zapisu i odczyty danych oraz formatować nośniki. Program dodatkowo umożliwia reorganizację miejsca na dysku. Funkcja ta przyda się, kiedy na przykład będziemy chcieli powiększyć partycję systemową. **Uwaga!** Powiększenie partycji systemowej jest możliwe tylko wtedy, kiedy na dysku są co najmniej dwie partycje. Zobaczmy, jak w praktyce korzystać z MiniTool Partition Wizard 7.

ZMNIEJSZAMY SĄSIEDNIĄ PARTYCJĘ

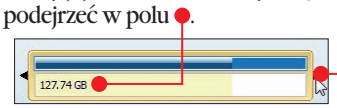
1 Przed powiększeniem partycji systemowej niezbędne jest zmniejszenie partycji z nią sąsiadującej. Aby to zrobić, instalujemy i uruchamiamy MiniTool Partition Wizard **DVD-KOD: 065**. W głównym oknie klikamy na partycję sąsiadującą ❶ z partycją systemową ❷ i na przycisk ❸.

2 W nowym oknie klikamy na ❹ i przytrzymując przycisk myszy, zmniejszamy partycję (maksymalnie o tyle, ile na partycji jest wolnego miejsca). W polu ❺ odczytamy nowy rozmiar partycji, a w ❻ – ilość odzyskanego miejsca, które będziemy mogli dodać do partycji systemowej. Akceptujemy ustawienia przyciskiem OK. Wolne miejsce będzie widoczne w sekcji ❼.



POWIĘKSZAMY PARTYCJĘ SYSTEMOWĄ

1 W oknie programu klikamy na ❽ i na przycisk ❶. Analogicznie jak w poprzedniej wskazówce powiększamy partycję systemową ❾. Nowy jej rozmiar będziemy mogli podejrzeć w polu ❿.

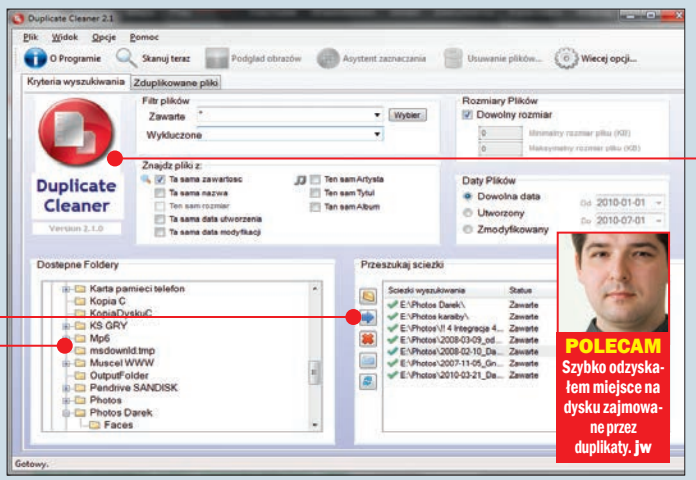


2 Klikamy na OK. Aby zastosować wprowadzone zmiany, zamykamy programy pracujące w tle, w oknie MiniTool Partition Wizard klikamy na ⓫ i Yes. Komputer zostanie zrestartowany. Po ponownym uruchomieniu partycja systemowa będzie większa. **jw**

ODNAJDUJE I USUWA DUPLIKATY PLIKÓW

Duplicate Cleaner 2.1b

- Porównuje pliki po zawartości, nazwie, dacie utworzenia i modyfikacji
- Pozwala wykluczyć z szukania określone pliki
- Umożliwia porównywanie zawartości wielu folderów jednocześnie



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **DigitalVolcano**
Internet: **www.digitalvolcano.co.uk**

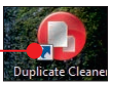
DVD-KOD: 030
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

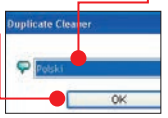
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Kiedy na dysku przechowujemy tysiące plików pogrupowanych w setkach folderów, to o zdublowanie niektórych danych nie jest trudno. Jednak ręczne odnalezienie tych samych plików zapisanych w różnych miejscach graniczy z cudem. Dlatego wszystkim, którzy chcą zwolnić nieco miejsca na dysku komputera i uporządkować swoje dane, niezbędny będzie Duplicate Cleaner z Niezbędnika.

ODNAJDUJEMY ZDUBLOWANE PLIKI

1 Z płyty Niezbędnika instalujemy aplikację Duplicate Cleaner **DVD-KOD: 030** i dwukrotnym kliknięciem na ikonę z pulpitu ❶ uruchamiamy ten program. Przy pierwszym uruchomieniu wybieramy język interfejsu ❷, po czym klikamy na przycisk ❸.





2 W głównym oknie w polu ❹ odnajdujemy i klikamy na folder, którego zawartość chcemy porównać, i dodajemy go do sąsiedniego okna przyciskiem ❺.

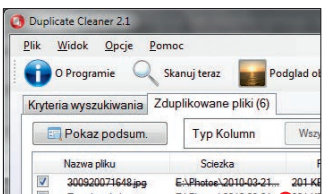
Operację tę powtarzamy dla pozostałych folderów, w których mogą znajdować się jednakowe pliki.

3 Kliknięciem na przycisk ❻ rozpoczynamy poszukiwanie duplikatów. Po skończonej operacji program wyświetli tabelę ze znalezionymi plikami ❼.

USUWAMY ZBĘDNE DANE

1 Myszą zaznaczamy dane, które chcemy skasować. Aby ułatwić sobie to zadanie, klikamy na przycisk ❽, następnie na Zaznacz i Zamknij. W ten sposób zostaną zaznaczone wszystkie podwójne pliki oprócz jednego ❾.

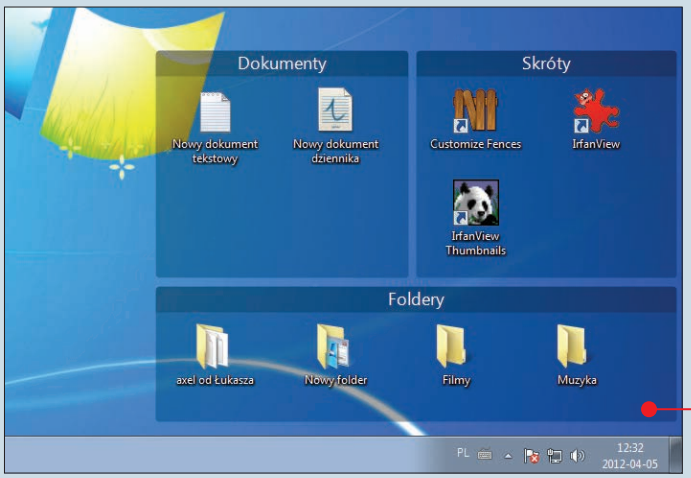
2 Oczyszczanie dysku kończymy, klikając na ❿, Usun pliki, Tak, OK i Zamknij. Zdublowane pliki zostaną skasowane. **jw**



ORGANIZACJA IKON NA PULPICIE

Fences 1.0

- Porządkuje ikony na pulpicie
- Pozwala na przechowywanie dowolnej liczby plików i skrótów w specjalnych zagrodach na pulpicie



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **StarDock**
Internet: **www.stardock.com/products/fences**

DVD-KOD: 035
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

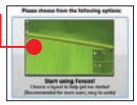
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **9 MB**
Cena: **darmowy**

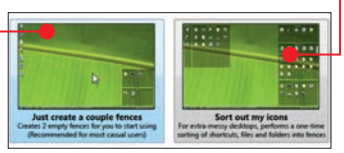
Fences to aplikacja, która pozwoli nam uporać się z bałaganem na pulpicie. Dzięki specjalnym zagrodom (przezroczystym oknom) łatwo uporządkujemy nawet pokaźną liczbę skrótów, plików czy folderów, grupując je w dowolny sposób. Zobaczmy, jak korzystać z programu.

KORZYSTAMY Z FENCES

1 Instalujemy aplikację z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 035**. Program automatycznie uruchomi się.

2 Klikamy na ●, a następnie wybieramy ● – zostaną utworzone dwie puste zagrody, które pozwolą nam zorganizować ikony według własnych potrzeb. Wybór pozycji ● spowoduje natomiast automatyczne pogrupowanie ikon pulpitu.

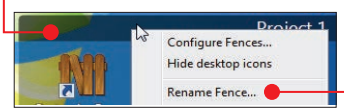




3 Klikając na Open Fences Settings, przejdziemy do okna ustawień aplikacji, w którym na kolejnych zakładkach ● będziemy mogli dopasować schemat ustawień zagród oraz ich kolorystykę.

4 Do utworzonych zagród możemy przenosić ikony, przeciągając je z pulpitu. W ten sposób organizujemy ich rozmieszczenie ●.

5 Rozmiar i rozmieszczenie zagród można dowolnie zmieniać – w taki sam sposób jak okna folderów. Aby zmienić nazwę zagrody, klikamy prawym przyciskiem na jej belkę ● i z menu wybieramy ●. Następnie w wyświetlonym oknie wprowadzamy nową nazwę.

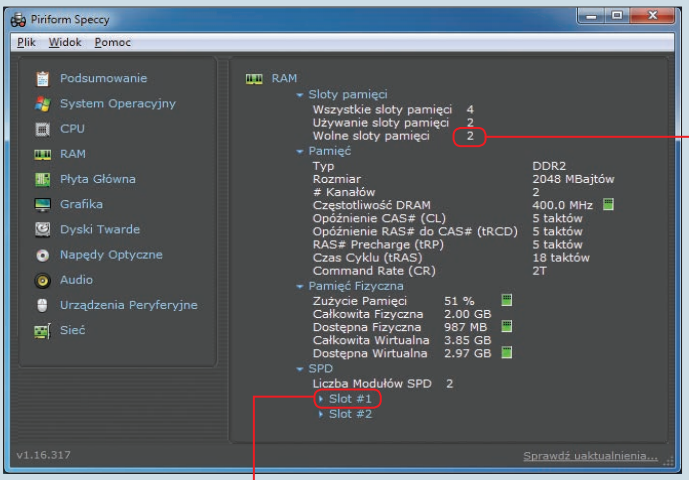


6 Dwukrotne kliknięcie na dowolne miejsce na pulpicie ukrywa całą jego zawartość. **tpa**

INSPEKCJA KONFIGURACJI NASZEGO PECETA

Speccy 1.16

- Wyświetla dokładną konfigurację komputera
- Podaje modele zainstalowanych urządzeń
- Drukuje raport z konfiguracji



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Piriform**
Internet: **www.piriform.com**

DVD-KOD: 082
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,27 MB**
Cena: **darmowy**

Speccy to prosta aplikacja, która wyświetli nam dokładne informacje o zainstalowanych urządzeniach. Dzięki niej nie będziemy mieli problemu z przypomnieniem sobie modelu płyty głównej podczas aktualizowania sterowników czy sprawdzeniem, czy możemy dołożyć dodatkową pamięć RAM. Z raportem stworzonym za pomocą Speccy możemy udać się na przykład do sklepu i zapytać o modernizację komputera.

RAPORT

1 Instalujemy Speccy **DVD-KOD: 082** i za pomocą skrótu ● uruchamiamy program.

2 Aby wydrukować specyfikację komputera, zapisujemy najpierw raport do pliku. Klikamy na Zapisz jako Plik tekstowy, podajemy nazwę pliku, wybieramy format Pliki tekstowe (*.txt) i klikamy na Zapisz.

3 Pełny raport to kilkudziesięciostronicowy dokument. Wybierzemy tylko jego najważniejszą część – podsumowanie. Otwieramy zapisany plik w Notatniku i zaznaczamy tekst od góry aż do ●.

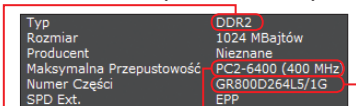
4 Na klawiaturze wciskamy skrót ctrl C, następnie ctrl N, później ctrl V. W kolejnym kroku wciskamy ctrl P i klikamy na Drukuj.

ROZBUDOWA RAM

1 Aby rozbudować pamięć RAM, potrzebujemy kilku informacji o gniazdach i zainstalowanych modułach. W głównym oknie programu klikamy na RAM.

2 Sprawdzamy, ile wolnych gniazd pozostało na płycie głównej ●.

3 Klikamy na ●, by sprawdzić, jaki moduł mamy zainstalowany.



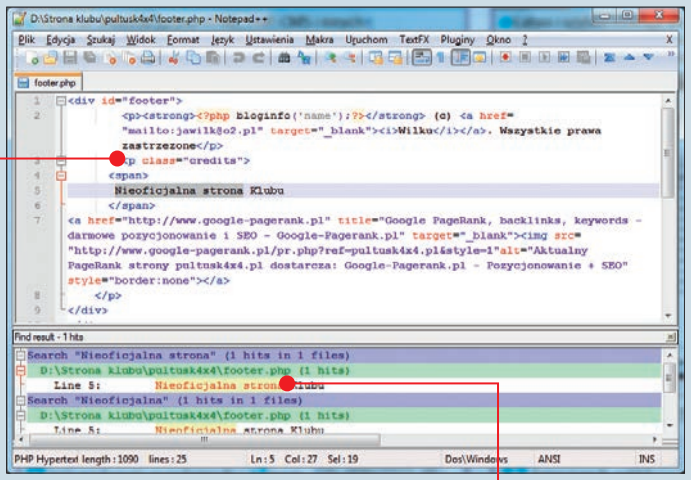
4 Aplikacja wyświetla szczegółowe informacje na temat pamięci – typ ●, pojemność, prędkość ● oraz konkretny model ●.

5 Możemy dokupić taki sam model lub bardziej pojemny, pamiętając, by był tego samego typu i prędkości. **aś**

EDYTOR KILKUDZIESIĘCIU JĘZYKÓW PROGRAMOWANIA

Notepad++ 6

- Koloruje składnię języka HTML, PHP, CMS i innych
- Ma zaawansowane opcje wyszukiwania i zamiany fragmentów kodu
- Zmienia kodowanie plików



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Don Ho**
Internet: **notepad-plus-plus.org**

DVD-KOD: **070**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **darmowy**

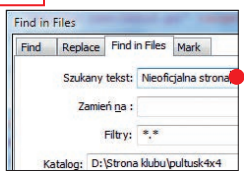
Notepad ++ to edytor wspierający większość popularnych języków programowania. Narzędzie koloruje składnię plików HTML, PHP, CSS i innych. Wyposażone jest również w wiele ciekawych funkcji, na przykład do wyszukiwania i zmiany składni w wielu plikach. Program przyda się zarówno specjalistom z branży IT, jak również amatorom, którzy prowadzą blog lub prostą witrynę WWW i niekiedy chcą ją nieco zmodyfikować. Zobaczmy, jak za pomocą Notepad ++ wyszukać tekst w wielu plikach i go zmienić.

WYSZUKUJEMY FRAGMENT TEKSTU W KODZIE STRONY WWW

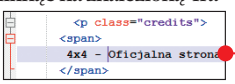
Strony WWW oparte na szablonach czy systemach zarządzania treścią mają czasami wpisy, które możemy zmienić tylko w plikach źródłowych. Notepad ++ odnajdzie pliki ze wskazaną treścią i pozwoli je edytować.

1 Pliki źródłowe strony zapisujemy lokalnie na dysku komputera. Instalujemy i uruchamiamy Notepad ++ DVD-KOD: **070**, z menu Szukaj wybieramy Szukaj w plikach.

2 W nowym oknie klikamy na ... i na dysku wskazujemy folder, w którym zapisane są pliki źródłowe naszej strony. W pole wpisujemy szukaną frazę i klikamy na Znajdź wszystkie.



3 Program odnajdzie wszystkie pliki, w których znajdzie szukany tekst. Aby otworzyć wybrany z nich i go edytować, wystarczy dwa razy kliknąć na znalezioną frazę w pliku.

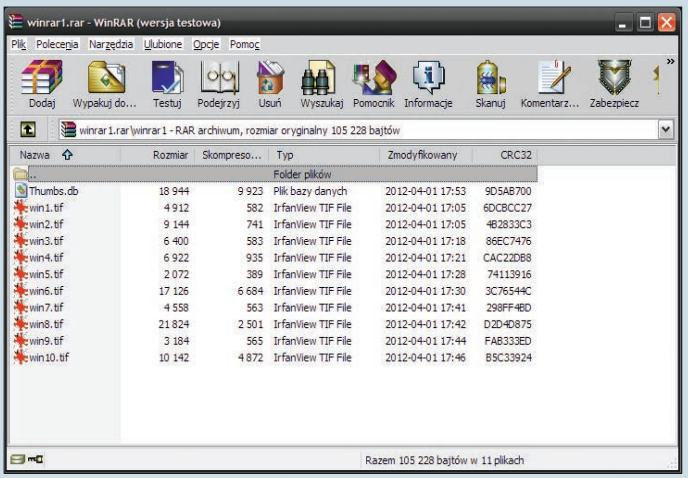


4 Zmieniony plik nadpisujemy, wciskając na klawiaturze ctrl S i w razie potrzeby zmieniamy pozostałe pliki źródłowe. Następnie nadpisujemy zmienione pliki na serwerze. Wprowadzone zmiany będą widoczne na naszej stronie. **jw**

PROGRAM DO SKUTECZNEGO PAKOWANIA DANYCH

WinRAR 4.0

- Łatwa i szybka obsługa archiwów
- Tworzenie samorozpakowujących się plików
- Dzielenie dużych plików na zestaw małych archiwów



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **RarLab**
Internet: **www.rarlab.com**

DVD-KOD: **102**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 40 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **120 zł**

WinRAR jest jedną z najpopularniejszych aplikacji służących do kompresowania plików. Przydatną funkcją programu jest możliwość tworzenia samorozpakowujących się archiwów. Dzięki nim osoba, do której na przykład wyślemy spakowane pliki e-mailem, rozpakuje je nawet wtedy, gdy sama nie ma programu do kompresji danych.

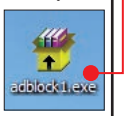
TWORZENIE SAMOROZPAKOWUJĄCYCH SIĘ ARCHIWÓW

1 Po instalacji programu WinRAR (DVD-KOD: **102**) wybieramy plik lub folder, który ma zostać skompresowany. Klikamy na niego prawym przyciskiem myszy.

2 W rozwiniętym menu wybieramy opcję WinRAR. Następnie klikamy na Dodaj do archiwum...

3 Otworzy się nowe okno, w którym wybieramy metodę kompresji danych, na przykład szybka. Teraz w tym samym oknie zaznaczamy opcję Utwórz archiwum SFX. Następnie klikamy na przycisk OK.

4 Po utworzeniu archiwum pojawi się nowy plik. Aby go rozpakować, klikamy na niego dwukrotnie myszą. Wybieramy Przeglądaj... i wskazujemy docelowy folder. Klikamy na OK i na Wypakuj.

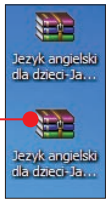


TWORZENIE KILKU MNIEJSZYCH ARCHIWÓW

W programie WinRAR można utworzyć z dużego pliku kilka mniejszych archiwów. Może się to przydać przy wysyłce danych e-mailem.

1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na plik. Wybieramy WinRAR oraz Dodaj do archiwum. Określamy rozmiar poszczególnych części archiwum, na przykład 2 mb. Klikamy na OK.

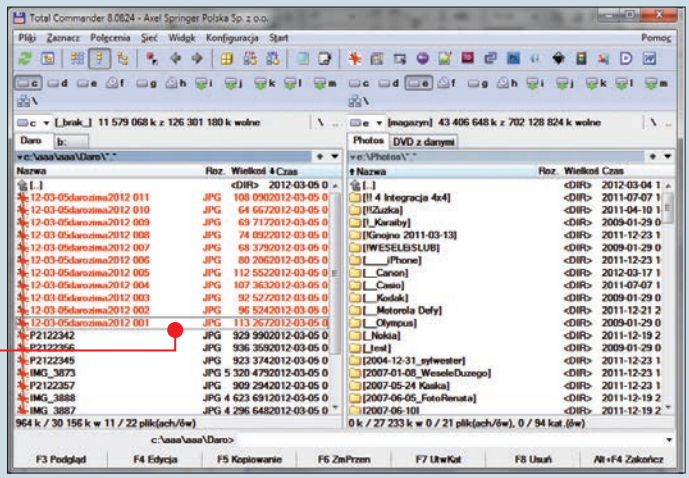
2 Zostanie utworzone archiwum w kilku częściach. Aby je rozpakować, klikamy prawym przyciskiem myszy i wybieramy Wypakuj do Jezyk angielski dla dzieci-Ja i moja rodzina\. Wszystkie części archiwum trafią do jednego folderu. **psz**



ZARZĄDZA PLIKAMI I FOLDERAMI NA DYSKACH

Total Commander 8.0 Beta

- Sprawnie kopiuje i przenosi pliki oraz foldery między dyskami
- Pakuje i rozpakowuje archiwa ZIP
- Zmienia nazwy wielu plików jednocześnie



Licencja: **SHAREWARE**
Język: **polski**
Producent: **Ghisler Software**
Internet: **www.ghisler.com**

DVD-KOD: 088/089
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **można korzystać przez 30 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **130 zł**

Wśród popularnych menedżerów plików od wielu lat dominuje Total Commander. Aplikacja umożliwia łatwe i wygodne zarządzanie plikami oraz folderami, wyposażona jest w klient FTP i wiele mniejszych, ale równie praktycznych i ciekawych modułów ułatwiających organizację danych. Jednym z nich jest Narzędzie wielokrotnej zmiany przeznaczone do szybkiej zmiany nazw wielu plików jednocześnie. Zobaczmy, jak się nim posługiwać.

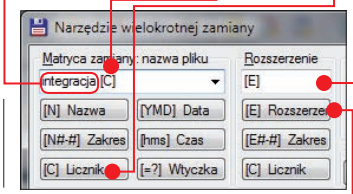
ZAZNACZAMY PLIKI

1 W zależności od naszego systemu operacyjnego z płyty Niezbędnika instalujemy 32- **DVD-KOD: 088** lub 64-bitową **DVD-KOD: 089** wersję Total Commandera i uruchamiamy ten program.

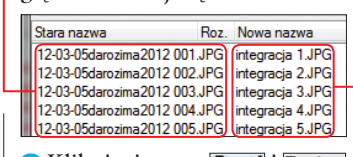
2 W Total Commanderze otwieramy folder z plikami, na przykład ze zdjęciami, których nazwy chcemy zmienić. Następnie zaznaczamy wybrane pliki. Możemy to zrobić, ustawiając kursor na właściwym pliku i wciskając insert lub klikając na wybrany plik prawym przyciskiem myszy.

ZMIENIAMY NAZWY PLIKÓW

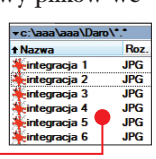
1 W programie Total Commander z menu Pliki wybieramy Narzędzie wielokrotnej zamiany... W pole wpisujemy nową, powtarzającą się we wszytkich plikach nazwę i klikając na przycisk, dodajemy znacznik.



2 Aby nie zmieniać rozszerzenia plików, w pole wstawiamy znacznik. Poprzednie oraz nowo ustalone nazwy dla zaznaczonych plików możemy stale podglądać w dolnej części okna.



3 Kliknięciem na Start! i Zamknij zmieniamy nazwy plików według ustalonego schematu. Automatycznie zostaną one zaktualizowane. **jw**



ZESTAW PRZENOŚNYCH APLIKACJI

PortableApps.com 10

- Twoje ulubione programy w przenośnej wersji
- Działają z twoimi ustawieniami na dowolnym komputerze z Windows
- Brak rejestracji, reklam i dodatków szpiegujących

POLECAM Sprytne rozwiązanie, by mieć ulubione programy przy sobie. **mm**

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Rare Ideas, LLC**
Internet: **portableapps.com**

DVD-KOD: 074
System: **XP, Vista, 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

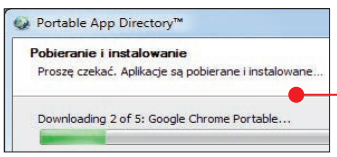
PortableApps to zestaw popularnych aplikacji w przenośnych wersjach, przygotowanych specjalnie do tego, by zainstalować je na pendrivie lub zewnętrznym dysku twardym. Dzięki temu będziemy mogli używać swojego ulubionego oprogramowania na dowolnym komputerze, z naszymi ustawieniami i zakładkami. To również sprytne rozwiązanie dla osób, które nie mogą instalować swoich programów na przykład na służbowym pececie, w kafejce internetowej czy szkole.

Pakiet PortableApps nie wymaga rejestracji, nie ma żadnych ograniczeń, reklam ani dodatków szpiegujących. W zestawie mamy do wyboru kilkaset programów, w tym takie szlagiery, jak Firefox, Thunderbird, Google Chrome, Skype, LibreOffice, Dropbox, µTorrent, Audacity, VLC czy 7-Zip. Nie trzeba instalować wszystkich – mamy tu wolność wyboru. I co ciekawe, w PortableApps znajdziemy darmowe wersje płatnych aplikacji – na przykład IcoFX, który w zwykłej wersji dla Windows kosztuje około 150 złotych, a tu jest bezpłatny.

KORZYSTAMY Z PORTABLEAPPS

1 W instalatorze PortableApps **DVD-KOD: 074** klikamy na przycisk Przeglądaj... i wskazujemy katalog na dysku lub pendrive, w którym będziemy instalować przenośne wersje programów.

2 PortableApps uruchomi się automatycznie, w postaci tak zwanego Launchera. To za jego pomocą będziemy instalować i uruchamiać przenośne aplikacje. Klikamy na Zarządzaj i Więcej aplikacji...



3 Po chwili zobaczymy listę dostępnych programów z krótkim opisem i podziałem na tematyczne kategorie. Zaznaczamy wybrane aplikacje i klikamy na Dalej >. Program rozpocznie pobieranie potrzebnych plików z internetu i zainstaluje je. Po zakończeniu programy będą dostępne w Launcherze PortableApps. **mm**

Fot.: Yan Vugenfirer/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

38 World of Tanks
39 Doom Shareware
39 Icy Tower 1.5.1

GRY

Każdemu należy się odrobina odpoczynku. Wiele godzin relaksu zapewnią nam ciekawe gry, które znajdziemy na płycie dołączonej do Niezbędnika. Szalona zabawa i duże emocje gwarantowane!

WCIĄGAJĄCA GRA INTERNETOWA

World of Tanks

- Szeroki wybór typów czołgów
- Możliwość gry w różnych trybach
- Prosta obsługa i sterowanie

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Wargaming**
Internet: **worldoftanks.eu**

DVD-KOD: **104**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **2,5 GB**
Cena: **darmowy**

World of Tanks – sieciowa gra pozwalająca rozgrywać pojedynki pomiędzy czołgami – to prawdziwy przebój ostatnich miesięcy w światowym internecie. Ale nic dziwnego – mamy do czynienia z darmową rozgrywką, która potrafi wciągnąć na całe tygodnie. Naszym zadaniem jest toczenie pancernych pojedynków z innymi graczami. **Uwaga!** Do gry konieczne jest połączenie z internetem.

ZAKŁADAMY KONTO W GRZE

1 Z płyty Niezbędnika instalujemy klient gry World of Tanks (DVD-KOD: 104) – oszczędzimy czas i nasze internetowe łącze, gdyż program zajmuje ponad 2 GB i ściąganie go z sieci może długo potrwać.

2 Uruchamiamy program za pomocą skrótu na pulpicie. W głównym oknie klikamy na przycisk i na liście wybieramy polską flagę. Program uruchomi się ponownie w naszym języku. Klikamy na REJESTRACJA. Otworzy się strona WWW, na której wypełniamy pola konieczne do rejestracji, i klikamy na GRAJ ZA DARMO.

3 Otrzymamy e-mail z numerem rejestracji i linkiem do specjalnej strony WWW. Klikamy na niego, pojawi się witryna z komunikatem o poprawnej rejestracji.

PROWADZENIE ROZGRYWKI

1 Powracamy do gry w komputerze. Klikamy na Zagraj. Logujemy się, podając adres e-mail i hasło. Potwierdzamy je przyciskiem Wejdź!.

2 W nowym oknie wybieramy nasz model czołgu, którym będziemy walczyć, na przykład. Klikamy na przycisk Bitwa!.

3 Sterujemy czołgiem przyciskami W, S, A, D na klawiaturze. Kiedy napotkamy przeciwnika, bierzemy go na cel i oddajemy strzał lewym przyciskiem myszy. Powodzenia! **psz**

KULTOWA GRA PLUS PLATFORMA DO URUCHAMIANIA

Doom Shareware

- Klimat lat dziewięćdziesiątych
- Działa na każdym sprzęcie
- Tryb multiplayer dla wielu graczy

Licencja: **SHAREWARE**
Język: **angielski**
Producent: **ID software**
Cena: **darmowy**

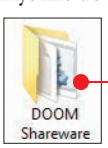
DVD-KOD: **027** / **028**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **dostępny jeden z trzech rozdziałów**
Internet: **www.idsoftware.com**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **8 MB**

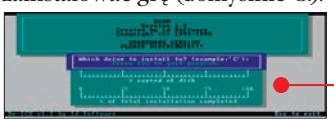
Wprawdzie to Wolfenstein jest uznawany za pierwszy wielki FPS, czyli grę, w której z perspektywy pierwszej osoby za pomocą małego arsenału siejemy zniszczenie wśród łajdaków, ale tak naprawdę DOOM DVD-KOD: **027** dał początek współczesnym strzelankom. Gra nawet dziś ma swój urok, choć technologicznie należy do dalekiej przeszłości. Do jej uruchomienia na współczesnych systemach i sprzęcie jest potrzebne specjalne środowisko emulujące stare pecety. Za pomocą Doomsday Engine DVD-KOD: **028** będziemy mogli wrócić do czasów świetności DOOM-a.

INSTALACJA DOOMA

1 Instalacja plików gry DOOM przebiega w dwóch etapach. Najpierw z płyty kopiujemy pliki na dysk, domyślnie do katalogu.



2 W katalogu instalacyjnym odnajdujemy plik i uruchamiamy go. Wyświetli się ekran. Wciskamy klawisz odpowiadający literze dysku, na którym chcemy zainstalować grę (domyślnie C:).

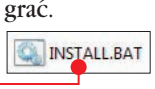


DOOMSDAY MACHINE

1 Aby uruchomić DOOM, musimy użyć Doomsday Engine. Instalujemy i uruchamiamy program. Zobaczymy pierwszy ekran kreatora. Klikamy na Next >.

2 Wstawiamy zaznaczenie przy Shareware Doom i klikamy na Next >. Klikamy na i w katalogu, w którym zainstalowaliśmy DOOM, wskazujemy plik DOOM1.WAD. Klikamy na Next > i na Cancel.

3 W oknie głównym Doomsday Engine klikamy na pozycję Shareware Doom, po minucie możemy już grać. **jł**



MEGAHIT ZE ŚWIATA PLATFORMÓWEK

Icy Tower 1.5.1

- Szalenie grywalne połączenie platformówki i gry zręcznościowej
- System powtórek – obejrzysz i zapiszesz swoje najlepsze momenty
- Tabela wyników – sprawdzisz, czy jesteś dobry

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Free Lunch Design**
Internet: **www.icytower.com**

DVD-KOD: **048**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

Icy Tower znalazło się w tym Niezbędniku nie bez powodu. Gra została pobrana z internetu ponad 20 milionów razy, jest również cesarzem, królem i hegemonem gier zręcznościowych na stronie Komputer Świata. Z Polski pochodzą też czołowi światowi gracze. Dla niewtajemniczonych: celem gracza w Icy Tower jest zdobycie jak największej liczby pięter lodowej wieży i uzyskanie rekordowej liczby punktów przyznawanych za efektowne skoki.

GRAMY!

1 W oknie instalatora warto wyłączyć opcję instalacji dodatku reklamowego Install Free Lunch Design Game Bar i wybrać Nie chcę instalować DriverScanner 2012.

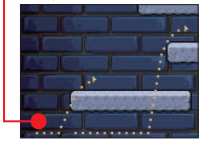
2 Włączamy grę, wpisujemy swój pseudonim, wciskamy enter. Po menu poruszamy się klawiszami i. Wybieramy PLAY GAME, CLASSIC GAME, enter.

3 Zabawę zaczynamy na parterze lodowej wieży. Sterujemy klawiszami , , a skaczemy, wciskając klawisz spacja. Musimy wykazać się dużym refleksem!

4 Po zakończeniu gry możemy zobaczyć uzyskany wynik, obejrzeć powtórkę (WATCH REPLAY) lub ją zapisać (SAVE REPLAY).

KILKA ZASAD

Im szybciej biegniemy, tym wyżej skaczemy. Od piątego piętra trzeba utrzymać wymagane tempo i nie spaść poza dolną krawędź przesuwającego się ekranu. Punkty dostajemy za każde zdobyte piętro i widowiskowość skoków. Wykonanie kilku skoków o minimum dwa schodki włącza tryb kombo, za który dostajemy ekstra punkty. Jedną z najważniejszych rzeczy w Icy Tower jest opanowanie techniki odbijania się od ściany. Gdy nasza postać zbliża się do niej, naciskamy szybko klawisz strzałki w przeciwną stronę, by odbić się od ściany z pełną prędkością (wszyscy gracze ze światowej czołówki korzystają z tej techniki). **mm**



Fot.: Silverrose1/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

38 LiLi 2.8.11
39 Ubuntu 11.10

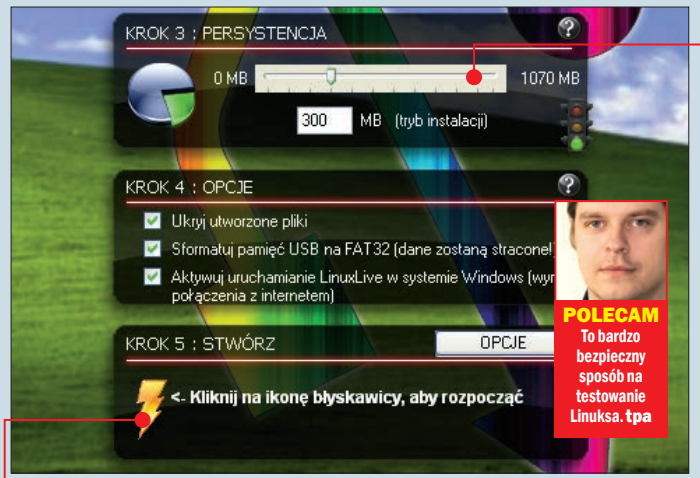
LINUX

System operacyjny z pingwinem w logo jest bardzo funkcjonalny i dość łatwy w obsłudze. Żeby korzystać na przykład z Ubuntu, nie musimy wcale instalować go na dysku. Wykorzystajmy pendrive i obraz systemu z płyty Niezbędnika

ZAINSTALUJ LINUX NA PENDRIVIE

LiLi 2.8.11

- Zapisuje na pendrive system Linux w wersji Live
- Współpracuje z wieloma dystrybucjami
- Pozwala uruchomić system Linux pod Windows



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Thibaut Lauzière**
Internet: **www.linuxliveusb.com**

DVD-KOD: 059
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5 MB**
Cena: **darmowy**

LiLi to aplikacja pozwalająca nagrać na pendrive system Linux w wersji Live, który można uruchomić praktycznie na dowolnym pececie.

INSTALUJEMY UBUNTU

1 Instalujemy program **DVD-KOD: 059** z płyty Niezbędnika, a następnie uruchamiamy go. Najpierw zmieniamy język aplikacji. Klikamy najpierw na przycisk OPTIONS, a następnie w nowym oknie przechodzimy na zakładkę Language i wybieramy pozycję ●. Po chwili klikamy na OK.

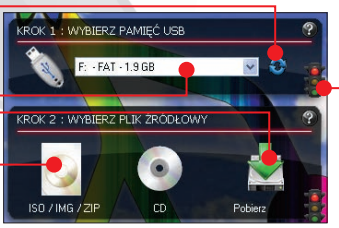
2 Podłączamy pendrive do komputera, na którym chcemy zapisać Linux. W oknie programu klikamy na ●, a następnie wybieramy dysk USB ●.

3 Teraz wskazujemy plik źródłowy Linuksa. Możemy pobrać dowolną dystrybucję systemu z internetu (przycisk ●) lub skorzystać z systemu Ubuntu 11.10, którego obraz znajdziemy na płycie Niezbędnika – w tym celu klikamy na ●, a następnie wskazujemy plik z płyty – ubuntu-11.10-desktop-amd64 (znajdziemy go w katalogu \programy\Linux\Ubuntu).

4 Plik zostanie poddany weryfikacji. Po jej zakończeniu, jeśli nasz dysk USB nie jest sformatowany w systemie plików FAT32 (światło czerwone ●), zaznaczamy Sformatuj pamięć USB na FAT32. **Uwaga!** Ta opcja usunie wszystkie dane z dysku USB.

5 Teraz ustawiamy, jaką część dysku chcemy przeznaczyć na zapisywanie danych systemowych ● – zwykle 300 MB wystarcza.

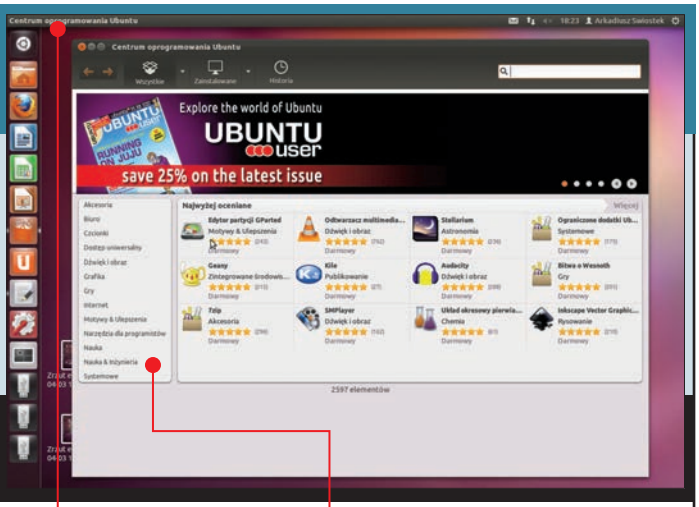
6 Gdy we wszystkich oknach widoczne jest zielone światło ●, możemy uruchomić nagrywanie Linuksa na dysku USB – klikamy na ●. **tpa**



DARMOWY, ALE FUNKCJONALNY SYSTEM OPERACYJNY

Ubuntu 11.10

- Darmowy system operacyjny
- Nowoczesny i atrakcyjny wygląd
- Duża baza programów z banalnie prostą instalacją
- Brak wirusów, co przekłada się na wysokie bezpieczeństwo
- Dostępność popularnych, darmowych programów znanych z Windows
- Bardzo dobrze sprawdzi się do surfowania i komunikacji w internecie
- Ma niewielkie wymagania sprzętowe
- Jest bardzo często aktualizowany – nowsze wersje system automatycznie pobiera i instaluje z internetu



Licencja: **GNU**
Język: **polski**
Producent: **Canonical Group Limited**
Internet: **www.ubuntu.pl**

DVD-KOD: **093**
System: **Linux**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **697 MB**
Cena: **darmowy**

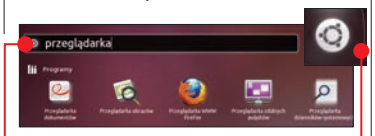
W dobie internetu system operacyjny ma coraz mniejsze znaczenie. Wymagamy od niego jedynie dostępu do poczty, stron WWW i do aplikacji w internetowej chmurze. Taki właśnie jest Ubuntu. Jest to Linux, który nie tylko ładnie wygląda, ale również zapewnia prostą obsługę.

INTERFEJS SYSTEMU

1 W Ubuntu po lewej stronie umieszczono panel z ikonami najczęściej uruchamianych programów. Jeśli któraś z przypiętych tam aplikacji jest uruchomiona, jej ikona oznaczona jest strzałkami ●.

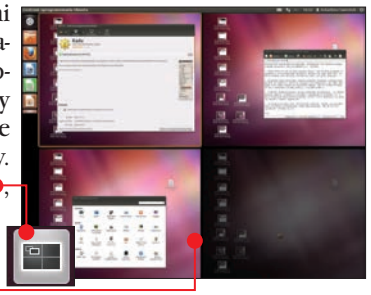
2 Funkcjonalność górnej belki ● zrealizowano na wzór systemu Mac OS. Stanowi ona menu aktywnego programu i zmienia się w zależności od uruchomionej aplikacji.

3 Na górnej belce znajdziemy również zasobnik systemowy o funkcjonalności zbliżonej do tej z Windows. Tuż obok jest ikona służąca do wyłączania Ubuntu.

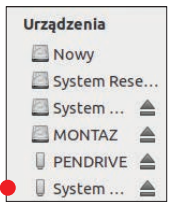


4 W Ubuntu jest też system wyszukiwania – to bardzo pomocna funkcja. Klikamy na ● i wpisujemy na przykład ●. W oknie zobaczymy programy, które powiązane są z wpisaną frazą.

5 Do dyspozycji mamy cztery niezależne pulpity. Możemy się pomiędzy nimi przełączać, układając okna programów tak, by się wzajemnie nie zasłaniały. Klikamy na ●, by zobaczyć wszystkie pulpity naraz ●.



6 Klikając na ●, uruchomimy przeglądarkę plików. Pozwala ona również eksplorować dyski z Windows. Wszystkie napędy wyświetlone są w górnej części listy ●.



DOSTĘP DO INTERNETU

Po uruchomieniu Ubuntu połączenie LAN powinno działać od razu. Jeżeli zaś korzystamy z sieci Wi-Fi, musimy ją skonfigurować.

1 W zasobniku systemowym klikamy na ● i na nazwę naszej sieci Wi-Fi.

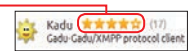
2 Podajemy hasło dostępu do sieci Wi-Fi i klikamy na Connect.

INSTALACJA APLIKACJI

1 Ubuntu ma wygodny system instalacji programów. Służy do tego przyjazny w obsłudze program Centrum Oprogramowania. Aby go uruchomić, klikamy na ●.

2 Aplikacje podzielone są na grupy tematyczne ●. Jeżeli znamy nazwę programu, wpisujemy ją kadu i wciskamy enter.

3 W wyświetlonych wynikach powinniśmy znaleźć aplikację. Tuż obok nazwy jest ocena w formie gwiazdek ●, przyznana przez użytkowników. Klikamy na Zainstaluj i wpisujemy utworzone podczas instalacji hasło administratora.



4 Aby wyświetlić wszystkie zainstalowane aplikacje, klikamy na ●, następnie na ● i rozwijamy Wyświetl 90 kolejnych wyników ●.

PAKIET BIUROWY

W Ubuntu znajdziemy pakiet biurowy LibreOffice. Skróty uruchamiające poszczególne programy umieszczono na panelu bocznym. Ikona ● ładuje edytor tekstu (przypominający MS Word), nieco niżej ● jest arkusz kalkulacyjny, ostatnia ikona uruchamia program do tworzenia prezentacji.

INTERNET

1 Linux Ubuntu wyposażono w przeglądarkę internetową Firefox, uruchamiamy ją za pomocą ikony umieszczonej na panelu bocznym ●. Pod względem obsługi i możliwości program ten nie różni się niczym od bliźniaczej wersji pod Windows.

2 Będziemy też potrzebować klienta poczty e-mail. Wraz z Ubuntu dostajemy Tunderbird. Aby go uruchomić, klikamy na ●, ● i na ●.

3 W programach internetowych jest też uniwersalny komunikator, uruchamiamy go, klikając na ●. aś

INSTALACJA

Sposobów na instalację lub uruchomienie Ubuntu jest kilka, zobaczmy, który będzie najbardziej odpowiedni dla nas.

1 Najłatwiej skorzystać ze wskazówki ze strony 40 i utworzyć pendrive, z którego możemy uruchomić komputer. Podłączamy nośnik do portu USB i zmieniamy ustawienia BIOS tak, by komputer startował z pendrive'a – na przykład w laptopach HP wciskamy esc, następnie f9 i wybieramy nazwę naszego pendrive'a. Niestety, uruchomiony Ubuntu działa dosyć wolno, nie jest też w pełni funkcjonalny.

2 Wad tych nie ma Ubuntu zainstalowany w VirtualBox. Instalację przeprowadzamy analogicznie, jak pokazują wskazówki na stronie 33.

3 Najlepszym rozwiązaniem jest wydzielenie części dysku twardego (wystarczy 10–15 GB) i zainstalowanie Linuksa obok Windows. Jest to jednak zadanie dla zaawansowanych użytkowników, łatwo można skasować dane z dysku twardego.

10 ODPOWIEDZI NA TRUDNE PYTANIA DO NIEZBĘDNIKA

1 Nie widzę zawartości płyty, co mam zrobić?

Należy sprawdzić płytę na innym komputerze. Jeśli i na nim problem się powtórzy, prosimy o kontakt z redakcją w celu wymiany nośnika.

2 Po włożeniu do komputera płyta nie uruchamia się. Dlaczego?

Być może nośnik jest uszkodzony. Najpierw należy jednak sprawdzić płytę na innym komputerze. Można też spróbować uruchomić ją ręcznie, klikając na ikonę oraz Stacja dysków DVD RW. Jeśli wystartuje, to znaczy, że w komputerze wyłączona jest funkcja Autostartu płyt. Należy ją włączyć.

3 Znalazłem na płycie wirusa! Co mam zrobić?

To prawie na pewno fałszywy alarm – często generują go programy antywirusowe. Każda płyta jest sprawdzana w redakcji dwoma różnymi programami antywirusowymi i szansa, że jakiś wirus przedostał się na nośnik, jest znikoma. Jeśli dwa różne programy antywirusowe wykryją tego samego wirusa na płycie, prosimy o kontakt z redakcją.

4 Co zrobić, gdy program wymaga rejestracji przez internet, a ja nie mam internetu?

Większość programów można zarejestrować w kawiarence internetowej lub u znajomego, a otrzymane kody przenieść na pendrive czy przepisać na kartkę i w domu aktywować program. Swoją drogą polecamy podłączenie się do internetu, naprawdę warto!

5 Dlaczego program nie działa na Windows 7?

Redakcja Niezbędnika nie pisze sama programów, ale zamieszcza te udostępniane przez producentów oprogramowania. Jeśli aplikacja nie współpracuje z Windows 7, trzeba poczekać na kolejną wersję programu – gdy tylko się ukaże, zamieścimy ją na płycie.

6 Dlaczego zamieszczacie powtarzające się programy i sterowniki?

Na każdej płycie publikujemy zestaw niezbędnych programów i sterowników w najnowszych wersjach. Dlaczego? Bo gdy użytkownik szuka popularnej aplikacji lub sterownika do karty graficznej lub płyty głównej, nie musi przeglądać dziesiątków płyt – wystarczy włożyć do napędu DVD z najnowszego wydania Niezbędnika. Pliki te nie zajmują jednak nigdy więcej niż dziesięć procent powierzchni płyty DVD.

7 Dlaczego publikujecie tak mało gier?

W numerze zamieszczamy zazwyczaj około dziesięciu gier. Więcej nam nie wypada, wszak Niezbędnik nie jest czasopismem o grach. Fanom gier komputerowych polecamy czasopismo Komputer Świat GRY.

8 Kiedy dacie pełną wersję Photoshopa, Nero, najnowszy Office i Windows?

Bardzo drogich programów, niestety, nie opublikujemy nigdy. Powód jest prosty – Niezbędnik z takimi aplikacjami musiałby kosztować bardzo dużo.

9 Chciałbym prosić o zamieszczenie na płycie mojego programu. Czy to możliwe?

Prosimy o przesłanie aplikacji do redakcji e-mailem lub podanie adresu strony, z której można ją ściągnąć. Obejrzymy i jeśli program okaże się ciekawy, opublikujemy go.

10 Jak kontaktować się z redakcją Twojego Niezbędnika?

Najszybciej wysyłając e-mail na adres **redakcja@komputerswiat.pl** – na większość e-maili odpowiadamy w ciągu kilku dni. Można też zadzwonić pod numer **22 2320078** lub wysłać list na adres podany w stopce poniżej.

JAK KUPIĆ NUMERY ARCHIWALNE

W sprzedaży są jeszcze poprzednie numery Niezbędnika. Można je zamówić, dzwoniąc pod numer telefonu **22 7613214**, infolinia **801 000869** lub wysyłając e-mail na adres **prenumerata.axel@infor.pl** Czasopisma są także dostępne w sklepiku online na stronie **www.komputerswiat.pl**

Niezbędnik 1/2012

Niezbędnik 6/2011

Niezbędnik 5/2011

Niezbędnik 4/2011

Niezbędnik EXTRA 1/2012

Niezbędnik EXTRA 3/2011

Komputer Świat Twój Niezbędnik
www.komputerswiat.pl
od 2000 roku

Adres redakcji:
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
Kontakt z Czytelnikami: tel. 22 2320078
(w godzinach 10–17), www.komputerswiat.pl, redakcja@komputerswiat.pl
DYREKTOR WYDAWNICZY: Aleksy Uchański
REDAKTOR NACZELNY: Paweł Paczuski
Z-CA REDAKTORA NACZELNEGO/SEKRETARZ REDAKCJI: Rafał Kamiński
ZESPÓŁ REDAKCYJNY: Ewelina Kluczynska (ek), Jerzy Łabuda (jł), Mariusz Michalski (mm), Paweł Paczuski (pp), Tomasz Paczuski (tpa), Arkadiusz Świostek (aś), Paweł Szpecht (psz), Jarosław Wilk (jw)
PRZYGOTOWANIE PŁYTY: Krzysztof Kossakowski, Mariusz Michalski (CD Manager)
KOREKTA: Jolanta Rososińska
DZIAŁ DTP: Robert Dobrzyński, Wojciech Paszkowski, Mariusz Rybak, Dariusz Słowik

ringier axel springer
od 1994 roku

Wydawca:
RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.
Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.axelspringer.pl, asp@axelspringer.pl
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52, tel. 22 2320000, 22 2320001

PREZES ZARZĄDU: Edyta Sadowska
PREZES HONOROWY: Wiesław Podkański
DYREKTOR OPERACYJNY: Małgorzata Barankiewicz
DYREKTOR FINANSOWY: Grzegorz Kania
DYREKTOR SPRZEDAŻY: Mariusz Wąsiński
DYREKTOR SPRZEDAŻY PRASY: Małgorzata Cetera-Bułka
DYREKTOR MARKETINGU: Andrzej Stepanów
BIURO REKLAMY MAGAZYNÓW: Mariusz Wąsiński (dyrektor), niezbednik.reklama@axelspringer.pl, sekretariat tel. 22 2320149, faks 22 2325507,
Adres Biura Reklamy: Axel Springer Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 52, 02-672 Warszawa,
Sprzedaż reklam: Paweł Stano (Head Group Manager) tel. 22 2320120, tel. kom. 500 240318, Agnieszka Stańczuk (Senior Account Executive) tel. 22 2320132, tel. kom. 508 000368, Katarzyna Gabryelczyk (Traffic) tel. 22 2320151, tel. kom. 666 876141, Magdalena Storożyńska-Materiko (Senior Sales Executive) tel.: 22 230131, tel. kom. 668 450059

MENEDŻER DS. WYDAWNICZYCH: Paweł Bulwan
PROMOCJA: Michał Bajerski tel. 22 2320055,
HR I KOMUNIKACJA: Roman Szczepanik
RZECZNIK PRASOWY: Anna Gancarz-Luboń
KSIĘGOWOŚĆ: Janusz Bąk (główny księgowy)
KOLPORTAŻ: Rafał Kamiński (dyrektor)

PRODUKCJA: Mariusz Gajda (dyrektor)
DRUK: QuadWinkowski Sp. z o.o., Wyszków
PRENUMERATA I EGZEMPLARZE ARCHIWALNE: tel. 22 7613214, infolinia 0801 000869, faks 22 7613133; e-mail: kontakt.axel@infor.pl (pytania i reklamacje), prenumerata.axel@infor.pl (zamówienia) **SPRZEDAŻ INTERNETOWA:** http://kiosk.redakcja.pl **PRENUMERATA ZAGRANICZNA:** http://kiosk.redakcja.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń. Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.

pbc polska baza cyrkulacyjna
NAKŁAD KONTROLOWANY ZWIĄZEK KONTROLI DYSTRYBUCJI PRASY
KODEKS WYDAWNICZY

TEGO NIE ZNAJDZIESZ W INSTRUKCJI OD PRODUCENTA

Poznaj tajniki obsługi lustrzanki

Zobacz, jak poprawnie ustawić aparat

Dowiedz się więcej o trybach fotografowania

Sprawdź, w jaki sposób mierzyć światło

POZYCJA OBOWIĄZKOWA DLA TYCH, CO MAJĄ LUB DOPIERO CHCĄ KUPIĆ LUSTRZANKĘ

Moja CEWE FOTOKSIĄŻKA

Moje zdjęcia cyfrowe jako prawdziwa fotoksiążka.

CEWE FOTOKSIĄŻKA Duża A4 Fotozeszyt

Użyj kodu: **foto19ksia**

~~35,99 zł~~

19,99 zł

Promocja trwa do 13 maja i jest ważna tylko z kodem.

www.zdjecia.komputerswiat.pl

Wszystkie Fotoplakaty na papierze foto

50% RABAT

Użyj kodu: **foto50plak**

Promocja trwa do 13 maja i dotyczy formatów od 20 do 50.